

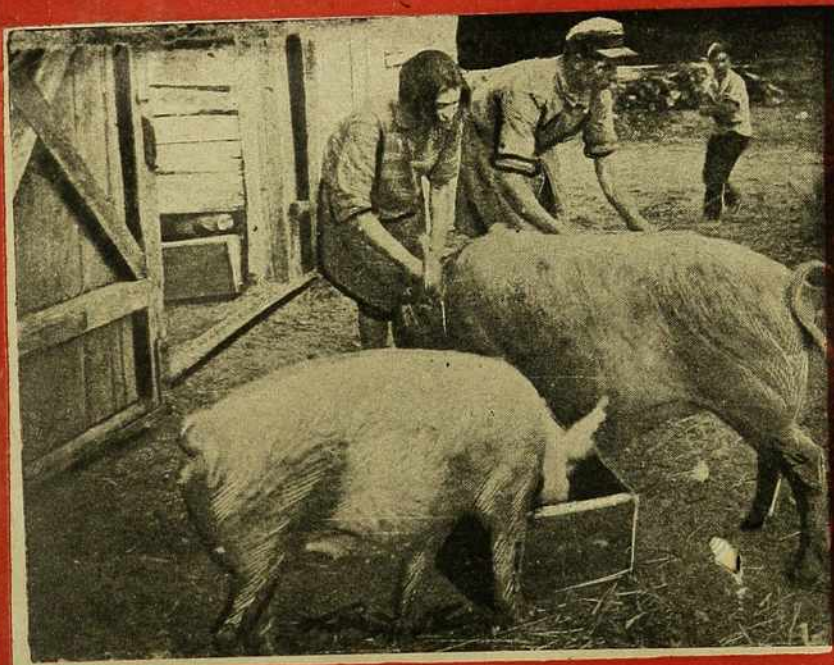
XVIII

7925

Ш Л Я Х

ЧАСОПИС  
КОЛЛЕКТИВНОГО  
БУДОВАТЕЛЬСТВА  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ

# КОЛЛЕКТИВИЗАЦИЯ



НО

Л Ю Т Ы



ВЛАДЫМ  
НАРКАМЗЕМУ  
БЕЛКАЛАСУНУ



ШЛ  
ЧАСОП  
ГА ЗЕМ  
НАМІЗА

№ 2

11215

Ча  
армії с  
яє віта  
бы і п  
што зм  
нашай  
генэрал  
Ня



XVIII 7925 (XII)

# ШЛЯХІ КАЛЕКТЫВІЗАЦІЇ

ЧАСОПІС САЦЫЯЛІСТЫЧНА-  
ГА ЗЕМЛЯРОБСТВА І АГРА-  
НАМІЗАЦІЇ НАСЕЛЬНІЦТВА

ВЫДАНЬНЕ НАРКАМЗЕМУ  
І БЕЛКАЛГАСЦЭНТРУ  
Б С С Р



Выходзіць раз у месяц

№ 2 (8)

Л ю т ы

1930 г.



Правядыры Чырвонай арміі т. Варашылаў і т. Гамарнік  
і старшыня СНК БССР т. Галадзед.

Часопіс „Шляхі калектывізацыі“ ад імя дзесяцітысячнай арміі сваіх падпішчыкаў у 12 гадавіну Чырвонай арміі гарача яе вітае. Рабоча-сялянская Чырвоная армія за 12 год барацьбы і перамог даказала ўсяму сьвету, што яна ведае, за што змагацца, і кожны, хто захоча парушыць будаўніцтва нашай краіны, атрымае па руках так, як атрымалі кітайскія генэралы і белагвардзейцы.

Няхай жыве Чырвоная армія!

Рэдакцыя.



## Чырвоная армія дае спэцыялістых у калгасы.

Беларуская Вайсковая Акруга і Наркамзем БССР цесна працуюць і ўзаемна дапамагаюць у падрыхтоўцы працаўнікоў для калгасаў.

Яны абавязаліся выканаць наступныя галоўныя пункты:

1. Паліткіраўніцтва БВА абавязваецца правесці ў чырвонаармейскіх часцях акругі ў пэрыяд часу з 15-га студзеня па дзень звальнення ў доўгатэрміновы водпуск (да 1 лістапада) падрыхтоўку на курсах 8.000 чал. калгаснага актыву з ліку чырвонаармейцаў і малодшага начскаду, што звальняюцца, у наступнай колькасці:

Арганізатараў-калгаснікаў (старшынь і членаў праўленняў саветаў, старшынь і членаў рэвізійных камісій і г. д.)	1.000
Загадчыкаў гаспадаркай і рахункаводаў	800
Жывёлаводаў (па буйной раг. жывёле)	1.000
Кавалёў (якія могуць ладзіць простыя с.-г. прылады)	700
Тэхнікаў па насенных культурах	1.000
Трактарыстых	1.350
Шофэраў	500
Рабочых па рамонце складанага с.-г. інвэнтару	300
Майстроў па бэконе	250
Дзесятнікаў гідра-тэхнічных работ	500
Электра-манцёраў	250
Тэхнікаў па ільну і каноплях	350

2. Наркамзем БССР абавязваецца асыгнаваць у распараджэнне Паліткіраўніцтва на гэту работу 138.000 рублёў. Дваццаць пяць процантаў зазначанай сумы адпускаецца неадкладна пасля падпісання гэтага дагавору, дваццаць пяць процантаў—да 15-га сакавіка, дваццаць пяць процантаў—да 15-га чэрвеня і дваццаць пяць процантаў—да 15-га жніўня.

3. Ня менш 80 проц. курсантаў павінны быць з акруг і раёнаў БССР. Паліткіраўніцтва абавязваецца даць НКЗ БССР не пазьней 1-га красавіка весткі аб тым, у якой акрузе, колькі і якіх спэцыяльнасьцяй з ліку падрыхтаваных на курсах будзе звольнена. Звольненыя бяруцца на вучот НКЗ БССР і разьмяркоўваюцца адпаведна з іх жаданьнем па раёнах у калектыўныя гаспадаркі.

4. Наркамзем БССР абавязваецца даць дырэктыву сваім мясцовым органам аб абавязковай усямернай дапамозе з іх боку вайсковым часцям у арганізацыі памянёных курсаў, у прыватнасьці, шляхам вылучэньня выкладчыкаў (за аплату па прафэсіянальных стаўках) з ліку спэцыялістых і шляхам дармовай дачы курсам магчымасьці карыстацца для навучальных мэт вольным ад работ с.-г. інвэнтаром (трактары, складаныя с.-г. машыны і г. д.), навуковымі лябараторыямі і габінэтамі, майстэрнямі, дасьледчымі і паказальнымі станцыямі, бібліятэкамі і інш.

5. Наркамзем БССР абавязваецца з ліку атрымліванай або выдаванай ім масавай літаратуры па сацыялістычным перабудаваньні вёскі—даваць некаторую частку Паліткіраўніцтву АБВ для разьмеркаваньня па курсах, якія арганізуюцца.

Старшыня НКЗ БССР Рачыцкі.

Прадстаўнік Паліткіраўніцтва нач.

агіт.-прападдзелу М. Субоцкі.



## Калгасы і веснавая сяўба.

Апошняя дырэктыва Студзенскага Пленуму ЦК КП(б)Б аб правядзенні калектывізацыі ня менш 50% ад усяе зямельнае плошчы БССР да канца гэтага году і ня менш 35% яровага кліну ў час веснавой пасеўнай кампаніі ставіць перад усімі грамадзкімі арганізацыямі, асабліва перад калгаснай сыстэмай і сыстэмай сельска-гаспадарчай каапэрацыі, задачу, каб надышоўшую веснавую пасеўную кампанію ператварыць у кампанію радыкальнае перабудовы старога вёскі.

Посьпехі сваячасовага севу ў калгасах будуць залежаць, у першую чаргу, ад таго, пасколькі арганізавана пройдзе праца па мабілізацыі сродкаў вытворчасці калгаснага і ідучага ў калгасы насельніцтва для мэт веснавой пасеўнай кампаніі. Загэтым калгасная сыстэма павінна прыцягнуць да гэтай справы ўвесь калгасны актыў, усе грамадзкія і каапэрацыйныя арганізацыі, асабліва ў раёнах сучаснай калектывізацыі.

Асаблівую ўвагу трэба звярнуць на стварэнне насенных фондаў у колькасці, патрэбнай для забяспечання ўсяго яровага кліну калгасаў, на далейшае абагуленне рабочае і прадукцыйнае жывёлы і наогул усіх сродкаў вытворчасці (машын, прыладаў і г. д.).

Капіталістычныя элементы вёскі (кулакі, нэпманы) увесь час вялі і арганізоўвалі адкрытую, упартую барацьбу супроць калгаснага руху пад лёзунгамі: „не хадзеце ў калгас“, саправаджаючы свае выступленні цэлым шэрагам тэрорыстычных актаў (забойства, падпалы, шкодніцтва). У апошні час кулакі перайшлі да замаскаваных, скрытых форм барацьбы. Кулакі высунулі новы лёзунг: „ідзеце ў калгас бяз сродкаў вытворчасці“ і праявілі выключную актыўнасць у агітацыі за продаж насельніцтвам, якое ідзе ў калгасы, жывёлы ды іншай маемасці.

Гаворачы: „прадавайце жывёлу, прадавайце ўсю маемасць, насенне і г. д., бо гэта не патрэбна ў калгасе, бо ўсё гэтае ў калгасе дасць вам савецкая ўлада“—кулакі накіроўваюць сваю праграму на зрыў мерапрыемстваў, намечаных партыяй і ўладай у справе рэканструкцыі жывёлаводства і вырашэння мяснотнай праблемы.

Калгасным, каапэрацыйным і іншым грамадзкім арганізацыям неабходна тэрмінова арганізаваць гэтую барацьбу калгасаў супроць распродажы і праядання жывёлы, барацьбу за падвышэнне жывёлаводства і за пераключэнне яго ў абагулены сектар сельскае гаспадаркі (калгасы), адначасова аказваючы садзейнічанне захаванню і падвышэнню жывёлаводства ў той частцы адзіночных бядняцка-серадняцкіх гаспадарак, якая хоць і не ўвайшла ў калгасы, але прыдзе ў калгасы.

Навакол абагулення рабочае і прадукцыйнае жывёлы таксама, як і навакол насенных абагуленых фондаў зараз разгортваецца барацьба паміж перадавою часткаю абагуленага сектару сельскае гаспадаркі і капіталістычнымі элементамі вёскі з яшчэ большай сілай, чым да гэтае пары. Справа ў тым, што абагуленне жывёлаводства наносіць



рашучы ўдар па кулаку, садзейнічае выкарчоўваньню карэньняў капіталізму.

Зараз патрэбна шырокая па размаху і ахопу бядняцка-серадняцкіх сялянскіх мас праца, пры правядзеньні якой трэба, ня спыняючы працэсаў арганізацыйнага афармленьня ўноў ствараемых калгасаў, адначасова павесці абагуленьне асноўнай масы жывёлы, якая знаходзіцца ў сялянскіх гаспадарках, якія ідуць у калгасы.

Кулак, будучы па-за калгасам, альбо, пралезшы ў калгас, вядзе і будзе весці з калгасам у той ці іншай форме самую ўпартую, самую жорсткую барацьбу. Паколькі цяпер ужо, у сувязі з вялізарнымі пасьпехамі калгаснага будаўніцтва, кулацкая вытворчасць можа быць заменена буйнай вытворчасцю калгасаў, зараз неабходна перайсьці ад палітыкі абмежаваньня эксплёататарскіх тэндэнцый кулацтва да палітыкі ліквідацыі кулака, як клясы. Выходзячы з задачы калектывізацыі на працягу 2-х год усяе бядняцка-серадняцкія гаспадаркі Беларусі— студзеньскі пленум ЦК КП(б)Б паставіў аб неабходнасьці „далейшага рашучага наступленьня і выкарчаваньня карэньняў капіталізму ў сельскай гаспадарцы“. У сувязі з гэтым пленум ЦК КП(б)Б прапанаваў „катэгарычна забараніць прыём кулакоў ва ўсе віды калектывных аб'яднаньняў і ў месячны тэрмін правесці ачыстку калгасаў ад кулацкіх і нэпманскіх і варожых элемэнтаў. Пры правядзеньні суцэльнай калектывізацыі выселіць усе кулацкія гаспадаркі за іх кошт з тэрыторыі калгасаў“, а маемасьць іх павінна быць залічана ў непадзельны капітал калгасаў.

Неабходна шырока разгарнуць масавую работу па лепшай арганізацыі працы сярод батрацтва і беднаты; неабходна стварыць батрацка-бядняцкія групы ўва ўсіх калгасах раёнаў суцэльнай калектывізацыі і ў тых калгасах, дзе не абагулены сродкі вытворчасці, павышаючы кіруючую ролю гэтых груп у першапачатковых вытворчых сельска-гаспадарчых коопэратывах, з тым, каб забяспечыць пасьпехі намечаных мерапрыемстваў па правядзеньню веснавой пасеўнай кампаніі.

Падрыхтоўка да веснавой пасеўнай кампаніі для калгасаў ужо пачалася. Не павінен быць згубленым ні адзін дзень, не скарыстаны на хутчэйшую арганізацыю мас вакол пасеўкампаніі, вакол абагуленьня жывёлы, стварэньня насенных фондаў у калгасах і г. д. Ад выкананьня гэтых галоўнейшых задач будзе залежаць і далейшае выкананьне плянаў веснавой пасеўнай кампаніі ў калгасах.

У наступным годзе, асабліва ў веснавую пасеўную кампанію, дзякуючы вялізарнаму калгаснаму руху, будзе адчувацца вялікі недахоп у складаных машынах і ў першую чаргу—у трактарах. Ні вытворчасць нашых заводаў, ні закупка за межамі ня змогуць задаволіць нашых запатрабаваньняў у гэтым напрамку.

Пабудова новых трактарных заводаў і пашырэньне вытворчасці старых патрабуе ад дзяржавы вялікіх грашовых укладаньняў. Зараз паўстала пытаньне аб тым, каб да гэтай справы шырока прыцягнуць укладаньне сродкаў самога зацікаўленага насельніцтва (калгасаў, с.-г. вытворчых аб'яднаньняў і бядняцка-серадняцкага сялянства, якое прымае рашэньне аб уваходзе ў калгасы і вытворчыя аб'яднаньні).

Згодна пастановы СНК СССР новыя машынна-трактарныя станцыі і калёны будуць будавацца толькі пры наяўнасьці ўзносаў калгасамі і іншымі коопэрацыйна-вытворчымі аб'яднаньнямі ў разьмеры ня менш 25 проц. каштоўнасьці гэтых станцыяў альбо калён.



Чарговасць прадастаўлення нам трактараў будзе залежыць ад тэрміну і разьмеру паступленьняў сродкаў ад насельніцтва.

Трэба разгарнуць самую шырокую працу па зборы сродкаў на задаткі для трактароў і набыцьця акцый трактарацэнтру, альбо ўнясеньня ў спэцыяльныя непадзельныя капіталы калгасаў і іншых каапэрацыйных аб'яднаньняў сродкаў на арганізацыю трактарных станцый і калён.

Значную колькасьць трактароў дзяржаве прыходзіцца прывозіць з-за межаў Савецкага Саюзу. Гэтыя самыя трактары можна атрымаць узамен на сыравіну дзюгаднага прызначэньня (косьці, рогі, капіты, рызьзё, конскі волас і інш.), якая патрэбна ў значнай колькасьці некаторым замежным дзяржавам і экспартуецца намі за межы.



Рабочыя на курсах падрыхтоўкі для працы ў калгасах (Менск).

На тэрыторыі кожнага калгаса і вакольных вёсак ёсьць шмат рэчаў, прыгодных для дзюгаднага экспарту.

Усе калгасы павінны зараз-жа, да пачатку веснавой пасеўнай кампаніі, разгарнуць шырокую работу ў справе збору гэтай дзюгаднай сыравіны.

У гэтую веснавую пасеўную кампанію запатрабаваны раёну суцэльнай калектывізацыі і буйных калгасаў на мэханізацыю працэсаў сельскагаспадарчай вытворчасьці, на трактары і інвэнтар мэханічнай цягі будучь далёка ня поўнасьцю задаволены. У аснаўным пасеўкампанію мы павінны будзем праводзіць у раёнах суцэльнай калектывізацыі з пераважным і поўным скарыстоўваньнем налічнага коннага інвэнтару і коняй, ях цягавай сілы. Вось чаму пастанова апошняга Пленуму ЦК КП(б)Б аб тэмпе калектывізацыі асабліва падкрэсьлівае „вялікую важнасьць у сучасных умовах у якасьці пераходнай меры—стварэньня ў калгасах машынных баз і зьмешанага тыпу трактарна-конных баз“.

У калгассыстэме машынна-конныя станцыі павінны арганізоўвацца як у буйных калгасах раёнаў суцэльнай калектывізацыі, так і пры куставых аб'яднаньнях калгасаў.



Канцэнтруючы ўвесь сельскагаспадарчы інвэнтар, конную сілу і неабходныя кармовыя запасы, калгасы значна падвышаюць вытворчасць працы, утаняюць яе і дабіваюцца высокага гаспадарчага і эканомічнага эфекту.

Неабходна, каб у кожным раёне суцэльнай калектывізацыі былі моцныя машынна-конныя і змешаныя трактарна-конныя станцыі, так як у апошнім выпадку конна-сілавая цяга разгрузіць трактары ад дробных работ і павысіць іх нагрузку і прадукцыйнасць асноўнымі работамі.

Першачарговым і першаступенным мерапрыемствам калгаснай сыстэмы зьяўляецца падрыхтоўка тысяч і тысяч новых арганізатараў бурна растучага калгаснага руху. Усякае спазьненне ў гэтым напрамку можа вельмі цяжка адбіцца на працы па веснавой пасеўнай кампаніі наогул.

Каб забяспечыць паспяховасць калгаснага будаўніцтва, што магчыма пры ўмовах непасрэднага кіраўніцтва з боку партыі і пралетарыату, да пачатку веснавой пасеўнай кампаніі накіроўваецца 600 рабочых на сталую працу ў калгасы. Апроч таго, згодна пастанова Пленуму ЦК КП(б)Б, на працягу гэтага году будуць яшчэ насланы ў калгасы дадаткова 500 рабочых і 200 сяброў партыі адказных цэнтральных і акруговых працаўнікоў.

Акркалгассаюзам і іншым каапэрацыйным і грамадзкім арганізацыям трэба безадкладна правесці шырокую работу сярод калгасаў па стварэнню належных умоў для пасылаемых на калгасную працу рабочых (кватэрнае пытанне і г. д.).

Усе рабочыя да пасылкі іх у калгасы прапушчаюцца праз спецыяльныя каротка-тэрміновыя курсы па калгаснаму будаўніцтву.

Ажыццяўленне тых вялізарных задач па сацыялістычнай рэканструкцыі сельскае гаспадаркі, якія пастаўлены партыяй і савецкай уладай перад калгасным будаўніцтвам, асабліва ў час правядзення сельскагаспадарчай кампаніі, магчыма толькі пры ўжыванні з боку шырокіх мас калгаснікаў мэтадаў сацыялістычнага спаборніцтва. Калгаснікі павінны паследваць прыкладу гарадзкіх рабочых і шырока разгарнуць сацыялістычнае спаборніцтва, арганізоўваючы ўдарныя брыгады па ўзняццю вытворчасці працы, поўнаму і найлепшаму ажыццяўленню задач сельскагаспадарчай кампаніі і г. д. Трэба, каб кожны калгас на Беларусі быў захоплен сацыялістычным спаборніцтвам.

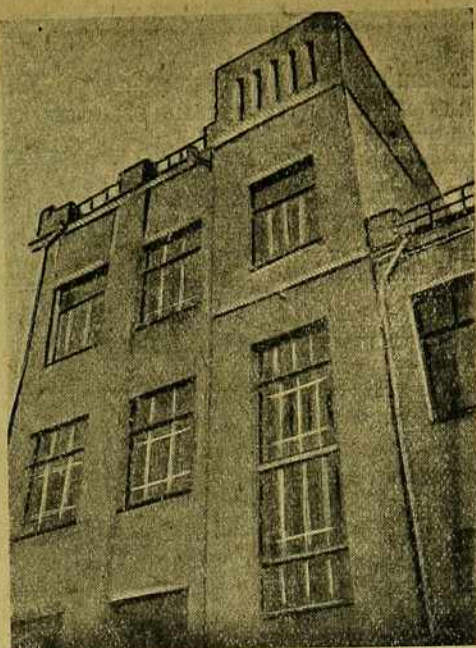
Усе калгасы павінны развіць баявыя тэмпы работы па сацыялістычнай рэканструкцыі сельскай гаспадаркі, шырока арганізаваць работу вытворчых нарад калгаснікаў, перавадзіць усю працу калгасаў на рэйкі ўдарнасці і ўзорнасці.

Але для правядзення ў жыццё ўсяго гэтага трэба шырока арганізаваць дапамогу калгасам з боку гарадзкіх арганізацый, у першую чаргу, у правядзенні пасеўнай кампаніі. Трэба шырока выкарыстаць практыку пасылкі ў калгасы рабочых брыгад, дапамогу па лініі шэфтаварыстваў і г. д. З боку с/саветаў і РВК неабходна ўстанавіць сталае штодзённае кіраўніцтва падрыхтоўкай і правядзеннем пасеўнай кампаніі ў калгасах. Таксама неабходна ўзняць ініцыятыву і забяспечыць шырачэсны ўдзел у правядзенні пасеўкампаніі з боку камсамолу і дэлегацкіх сходаў жанчын.

Сьмірноў.



# ЖЫВЁЛАГАДОЎЛЯ НА ПЕРШЫ ПЛЯН



Цэнтральная малочная ў Менску.  
Агульны выгляд.

## Жывёлагадоўля і зооветмінімум.

У нас ня так добра абстаіць справа з жывёлагадоўляй: рост спажывання мяса і малака як сярод вясковага насельніцтва, так і насельніцтва гарадоў патрабуе ў сучасны момант ад нашай жывёлагадоўлі значнай прадукцыі. Таму мы павінны паставіць справу з жывёлагадоўляй так, каб яна змагла больш даваць прадуктаў на рынак. Для БССР жывёлагадоўля мае асаблівае значэнне. Беларусь нават давайны вывазіла за межы прадуктаў жывёлагадоўлі на суму каля мільёну руб., а цяпер таксама ў нашай гаспадарцы галоўнымі прадуктамі для продажу з'яўляюцца прадукты жывёлагадоўлі. Напрыклад, птушкаводства быццам няпрыкметная галіна ў гаспадарцы, але ж яна ў БССР дае некалькі дзесяткаў вагонаў ячнага экспарту.

Жывёлагадоўля БССР дае на рынак значна большую частку сваіх прадуктаў (мае большую таварную масу), чым расьлінаводства, як гэта можна бачыць з такіх даных:

Галіны гаспадаркі	Валавы збор			Таварная маса			Таварная маса ў % ад валавога збору		
	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.	1926 г.	1927 г.	1928 г.
У тыхсячах рублёў									
Расьлінаводства	360	413	440	21,3	15,9	18,9	5,9	3,8	4,2
Жывёлагадоўля	236	264	305	38,6	43,7	48,4	16,3	16,5	15,8

Гэта кажа аб тым, што БССР мае шэраг спрыяючых умоў для разьвіцця жывёлагадоўлі: добрыя кліматычныя ўмовы, надзрэнныя



сенажаці ў шмат якіх мясцох БССР, магчымаць мець добрыя выпасы для жывёлы, блізасьць замежных рынкаў для збыту прадуктаў (Нямеччына, Англія)—усё гэта такія факты, якія выклікаюць разьвіцьцё нашай сельскай гаспадаркі ў бок жывёлагадоўлі.

Улада БССР, вядома, прымае шэраг захадаў для разьвіцьця жывёлагадоўлі, укладае шмат сродкаў, каб узняць гэтую важную галіну народнай гаспадаркі.

Як на мерапрыемствы па грунтоўнай племянной працы сярод пагалоўя зварачаем увагу на колькасьць спэцыяльных племгаспадарак і рост злучпунктаў з ухваленымі вытворнікамі па гадох:

	Б Ы Л О		Будзе ў
	1928 г.	1929 г.	1930 г.
<b>Племгаспадарак</b>			
3 буйнай рагатай жывёлай . . . . .	3	3	7
3 сьвіньнямі . . . . .	7	16	18
3 птушкамі . . . . .	1	2	3
<b>Злучпунктаў</b>			
3 быкамі . . . . .	1481	2480	6200
3 кнырамі . . . . .	614	1540	3860

З гэтых лічбаў можна ўпэўніцца ў тым, што ў бліжэйшы час мы зможам атрымаць значную колькасьць племматар'ялу для палепшаньня мясцовага пагалоўя, злучпункты з ухваленымі вытворнікамі, могуць абслужыць да 15—25% матак.

За апошні час была шырока разгорнута праца па мэтызацыі мясцовай сьвіньні з сьвіньнёй белай ангельскай пароды. У сучасны момант мы маем дастатковую колькасьць уласнага племматар'ялу, і завоз чыстапародных сьвіней амаль што не патрэбен.

У 1930 годзе мяркуецца спыніць завоз і племянной буйнай рагатай жывёлы, што тлумачыцца, праўда, ня тым, што ў БССР ёсьць дастатковая колькасьць чыстапародных груп жывёлы для палепшаньня мясцовай, а тым, што ў наступным годзе праэктуецца распачаць сталую працу па палепшаньню рагатай жывёлы, скарыстоўваючы той лепшы матар'ял, які ёсьць у БССР.

У сучасны момант набываюць асаблівую значнасьць мерапрыемствы па рэканструкцыі жывёлагадоўлі. У гэтым пытаньні краіна ідзе па тую шляху, што і ў галіне расьлінаводзтва: пабудова буйных жывёлаводных гаспадарак, шляхам аб'яднаньня дробных гаспадарак, машынізацыя, абслугоўваньне жывёлы згодна апошніх дасягненьняў тэхнікі, рацыяналізацыя ўтрыманьня і кармленьня. Толькі буйныя жывёлаводныя гаспадаркі маюць усе даныя для належнага разьвіцьця і павялічэньня вытворчасьці мясных і малочных прадуктаў.

У чым-жа пераважнасьць буйнай жывёлаводнай гаспадаркі над дробнымі? Шмат ёсьць адказаў на гэта запытаньне, але самыя грунтоўныя з іх наступныя: а) дробная гаспадарка ня можа вырашыць кармовага пытаньня, б) ня можа наладзіць адпаведнай тэхнікі абслугоў-

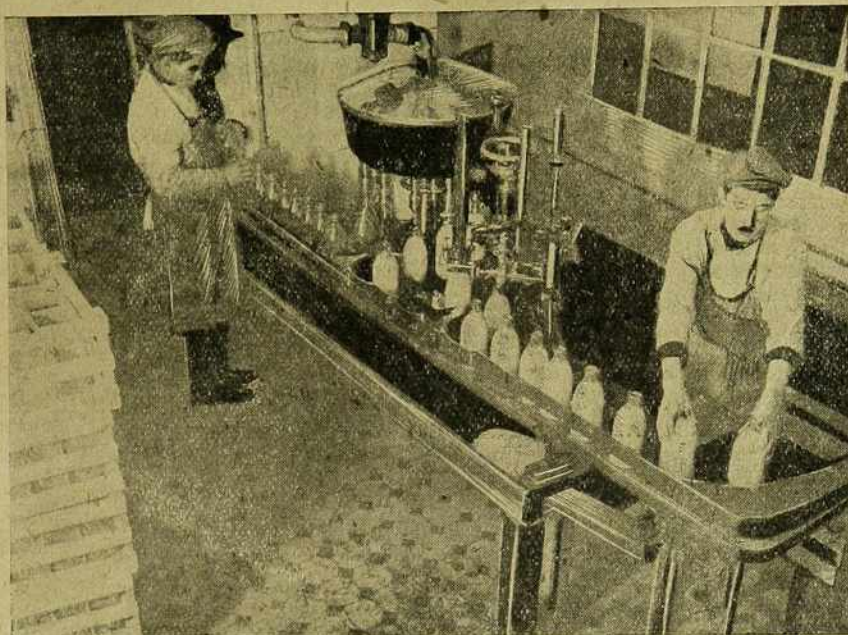


ваньня жывёлы, в) ня можа даць адпаведнай прадукцыі на рынак.

На колькі выгадней вядзенне буйнае гаспадаркі, можна бачыць з наступнага:

Гадавая выручка ад продажу сельска-гаспадарчых прадуктаў на 1 с.-г. рабочага ў 1929-30 г.	па БССР . . . . .	34,4 руб. (гал. чынам, на інд. гасп.)
	па сталых калгасах . . . . .	119,0 руб.
	па саўгасах . . . . .	410,0 руб.

У 1929-30 г. мяркуецца арганізаваць 116 гаспадарак жывёлаводнага напрамку. Частка з іх будзе з мэтай арганізацыі буйных ма-



Цэнтральная малочная ў Менску. Аўтаматычная наліўка малака.

лочных фэрм для здавальнення гарадскога насельніцтва малаком. Фэрмы разлічаны на 1.000 галоў рагатай жывёлы кожная. Мяркуецца арганізацыя шэрагу адкормачных пунктаў па саўгасах і калгасах для здавальнення насельніцтва мяснымі прадуктамі.

Зараз ставіцца пытанне аб арганізацыі буйных жывёлаводных гаспадарак і пабудове добра абсталяваных заводаў па перапрацоўцы прадуктаў жывёлагадоўлі. Ідзе ўзбуйненне існуючых масла-сырзаводаў, а ўвясну гэтага году ў Воршы скончана фабрыка па перапрацоўцы туш маладых сьвіней на бэкон. Фабрыка патрабуе для поўнай нагрузкі да 75.000 штук сьвіней.

У працу перабудовы жывёлагадоўлі павінна быць уцягнута шырокая бядняцка-серадняцкая частка вёскі са сваёй ініцыятывай, са сваімі сродкамі. Улічваючы гэта, Савет Народных Камісараў БССР 17-га сьнежня 1929 году вынес пастанову аб зооветнінізму. Мэта пастановы—абавязаць як бядняцка-серадняцкія, так і савецкія і калектывныя гаспадаркі, правесці шэраг прасьцейшых мерапрыемстваў па лініі жывёлагадоўлі, скарыстоўваючы, галоўным чынам, уласныя сродкі. Сутнасьць пастановы наступная:





А. Па вэтарынары і зоогігіене: 1) *арганізаваць сталыя вадапой*. Вядома, калі жывёла поіцца ў забруджаных рэчках, балотах, вазёрах, дык гэта можа быць прычынай шэрагу хвароб жывёлы; трэба арганізаваць вадапой у калодзежы або ў рэчцы, з чыстым пясчаным дном і хутка цякучай вадой. Каля месца вадапою нельга выкідаць паўшую скаціну і нічога іншага, што-б магло быць прычынай заразы. 2) *Мець лекавыя сродкі для першай дапамогі* зусім неабходна як для буйных гаспадарак, так і для асобных вёсак. Прыводзім ніжэй набор аптэчкі, прызначанай для саўгасаў, калгасаў, сьвінзаводаў, адкормачных пунктаў і іншых гаспадарак.

1. Настойка ёду	100,0 гр.	13. Квасцы ў парашку	100 гр.
2. Крэаліны	1 кгр.	14. Дубовая кара ў парашку	500
3. Глаубэравай солі	8 "	15. Нафталін	400 "
4. Камфорнае масла	200 гр.	16. Дзёгань ачышчаны	200 "
5. Шкіпінар ачышчаны	200 "	17. Вата гіграскапічная	200 "
6. Борная кіслата	100 "	18. Бінтоў розных	5 шт.
7. Зялёнае мыла	1 кгр.	19. Тэрмомэтраў	2 "
8. Нашатырны сьпірытус	500 гр.	20. Спрыццоўкі гумовыя	2 "*)
9. Ачышчаная сода	500 "	21. Кружка для клізм з прыборам	1 "
10. Марганцава-кіслы калі	25 "	22. Траакар для буйнай рагатай жывёлы	1 "
11. Цынкавая мазь	50 "		
12. Вазэлін	500 гр.		

Агульная каштоўнасьць аптэчкі каля 30 рублёў.

3) *Аб ізаляваньні хворай жывёлы*, гэта значыць вылучаць са стада ўсіх хворых заразлівымі хваробамі. Трэба мець, як правіла, што калі жывёла захварэла якой-небудзь невядомай для гаспадара хваробай, зараз-жа аддзяліць яе, паставіўшы ў іншае памяшканьне; акрамя таго, хутка патурбавацца, каб яна была агледжана вэтурачом.

4) *Пабудаваць такія прыбіральні (адхожыя), каб свінні не маглі заразіцца крупчаком\*\*).*

Б. Па палепшаньню якасьці сельска-гаспадарчай жывёлы:

1) *Пакладаць нягодных вытворнікаў*. Вядома, што ад кепскага быка, жарабка, кныра і г. д. нельга чакаць добрага прыплоду, а таму і ня сьлед пакідаць такіх вытворнікаў на племя. 2) *Пакідаць на племя здаровых цёлак ад кароў з удоем ня менш 100 пуд. у год*. Нізкаўдойлівая карова стратна для гаспадаркі і гадаваць цялят ад такіх кароў ня трэба.

В. Па пытаньню аб палепшаньні кармленьня жывёлы:

1) *Арганізаваць штучныя выпасы*. Пасьба—вельмі важная справа ў жывёлагадоўлі; ад якасьці пасьбы залежыць прыбытковасьць малочнай гаспадаркі, бо пры вясновым ацёле кароў большыя ўдоі бываюць улетку. Арганізацыя штучных выпасаў, асабліва ўсёй грамадой, справа няцяжкая: трэба адвесьці належны участак зямлі і выканаць па ўказаньню агранома некаторую працу і справа з выпасам праз год-два будзе наладжана. Можна ўключыць штучны выпас, як асобны клім у севазварот. У кожным асобным выпадку можна паступіць па рознаму і за парадамі наконт вырашэньня гэтага пытаньня трэба зьвяртацца да аграпэрсаналу.

\*) 1 у 100 кб. і 1 ў літр.

\*\*) Гл. артыкул у № 1(7) часопісу „Шляхі Калектывізацыі“ — „Сьцеражыся трыхінозу“.



2) Ужываньне сакавітых кармоў пры кармленьні скаціны ўзімку. Сакавітыя кармы павялічваюць дачу малака і карысны ў рацыёне кожнага віду жывёлы. Пад сакавітымі кармамі разумеюць караньплоды, бульбу і сілос (квашаны корм). Асабліваю ўвагу неабходна звярнуць на пабудову сілосных установак, навучыцца, як іх будаваць, як закладваць сілосную масу, бо інакш нельга чакаць добрых вынікаў ад гэтай справы.

Г. Па утрыманьню жывёлы 1) Уцяпленьне і абсталяваньне хлявоў. Трэба ведаць, што халодныя хлявы і адсутнасьць кармушак звязаны са значнымі перавыдаткамі корму: па некаторых даных гэтыя перавыдаткі корму даходзяць да 25—30 пуд. сена на галаву дарослае жывёлы за зіму.

2) Торф, як подсыілка, ва ўмовах БССР павінен мець вялікае значэньне, бо ён ня толькі павялічвае колькасьць і якасьць гною, але і палепшае ўтрыманьне жывёлы ў стойлавы пэрыяд з чыста санітарнага боку.

Такім чынам, у пастанове Савету Народных Камісараў значыцца шэраг, па сутнасьці, прасьцейшых мерапрыемстваў для правядзеньня гаспадаркамі ў абавязковым парадку.

Будзе ўсё залежаць ад таго, наколькі шырокія колы бядняцка-серадняцкага сялянства адгукнуцца на заклік ураду падняць нашу жывёлагадоўлю.

Для правядзеньня намечаных мерапрыемстваў у жыцьцё даем схему арганізацыі самой працы:

Неабходна пры кожным калгасе або паселішчы абраць адказную асобу—зооэтупаўнаважанага. Неабходна абраць такую асобу з бядняцка-серадняцкага актыву калгасу ці паселішча, якая-б была здольна кіраваць і кантраляваць правядзеньне намечаных мерапрыемстваў. На абавязкі зооэтупаўнаважанага ўскладаецца:

1) Складзіць плян працы па сэзонах (што рабіць ўзімку, вясной і г. д.), плян павінен быць абгаворан і зацьверджан на сходзе.

2) Будзіць і завастраць думку сялян вакол пытаньняў аб палепшаньні жывёлагадоўлі, трэба забясьпечыць хаты-чытальні адпаведнай літаратурай, запрашаць аграпэрсонал для гутарак і лекцый па пытаньнях жывёлагадоўлі.

3) Арганізаваць актыўныя групы з моладзі і актыўных гаспадароў для дапамогі па правядзеньню розных мерапрыемстваў.

4) Разам з правядзеньнем мерапрыемстваў па зооэтмінімуму, зооэтупаўнаважаны павінен сачыць за тым, каб без яго ведама ні адна добрая жывёла не папала пад нож. Калі ў гаспадарчых умовах неабходна прадаць жывёлу, дык трэба патурбавацца, каб яна папала ў саўгас ці калгас.

5) Арганізаваць актыў для барацьбы з заможнікамі, якія агітуюць супроць разгорнутай працы па перабудове нашай жывёлагадоўлі і наогул сельскае гаспадаркі.

6) Разам з батрацка-бядняцкім актывам у раёнах суцэльнай калектывізацыі хуткім тэмпам адабраць у кулацтва жывёлу, каб яна ня была збыта пад нож, не забываючы і пра дробную жывёлагадоўлю.

7) Самую ўпартую працу правесці па абагуленьню жывёлы ва ўсіх калгасах, каб на грунце аграмаджанай жывёлагадоўлі павялічыць на многа раз яе прадукцыю.

В. М. Сьвіршчэўскі.



## Жывёлагадоўля адстае.

(Аршанская акруга).

Сур'ёзнасьць пытаньня разьвіцьця жывёлагадоўлі яшчэ і да гэтага часу не пастаўлена ў цэнтры працы земорганаў, каапэрацыйных арганізацый, спэцыялістых сельскае гаспадаркі і савецкае грамадзкасьці.

Недарод зернявых, траў і інш. культур за апошнія два гады, пры недастатковым завозе канцэнтраваных кармоў з-за меж акругі, выклікаў скарачэньне стада маладняку.

Скарачэньне стада тлумачыцца яшчэ і тым, што адсутнічаў сталы плян мерапрыемстваў па разьвіцьцю жывёлагадоўлі ў акрузе; поўнае адсутнічаньне вытворчай працы з боку каапэрацыйных арганізацый, недастатковае асыгнаваньне на гэтае мерапрыемства крэдытаў як па дзяржаўнаму, а таксама і мясцоваму бюджэтам, а ў некаторых выпадках скарачэньне і расходваньне не па прызначэньню саўгасамі і калгасамі гэтых сродкаў, адсутнасьць працы па племянной справе, адсутнасьць мерапрыемстваў па будаўніцтву вакол гораду буйных малочна-мясных фэрм і бэконных множнікаў па масавай вытворчасьці малочных і мясных produkтаў спажываньня; недахоп спэцыялістых па жывёлаводзтву ў зямельных органах і с.-г. каапэрацыі; недастаковая ўвага стварэньню кармавой базы (арганізацыя сіласаваньня кармоў, разьвіцьцё караньплодаў, пашырэньне засеву траў, палепшаньне сенажаці, утылізацыя адкідаў гарадзкіх прадпрыемстваў і г. д.) у выніку склалася такое становішча жывёлагадоўлі, пры якім на працягу 1928-29 г. па акрузе адбылося зьмяншэньне жывёлы: буйнае рагатае на 2,29 проц. і сьвіней на 15,60 проц.

Вось усе тыя ўмовы, якія далі свой адбітак і зрабілі пэўны ўплыў на скарачэньне стада жывёлы па акрузе.

Улічваючы сучаснае становішча жывёлаводства акругі і неабходнасьць безадкладнага задавальненьня ўзрастаючых патрэб народнае гаспадаркі ў сыравіне, прадуктах спажываньня і ў мэтах узмацненьня непарыўнай сувязі жывёлаводства з уздымам вытворчасьці сельскае гаспадаркі і калектывізацыі апошняе, — неабходна будзе зрабіць наступнае: Акрэмаддзел, Акркалгассаюз і Акрмалжывёлсаюз, на падставе кантрольных лічбаў пяцігадовага пляну, павінны будучь усямерна фарсаваць працу па разьвіцьцю жывёлаводства з такім разьлікам, каб на працягу 1930 г. забясьпечыць павялічэньне стада па акрузе, супроць мінулага году, па буйнай рагатай жывёле ня менш як на 18,6 проц. і сьвінаводзтву на 16,8 проц.

Белсельтрэст з свайго боку ўжо вызначыў арганізацыю малочнае фэрмы ў акрузе (у 1930 г.) на 340 галоў.

Прыдзецца Акрэмаддзелу сумесна з Акркалгассаюзам прыняць адпаведныя захавы да таго, каб на працягу двух гадоў давесьці стада буйнае рагатае жывёлы ў існуючых саўгасах і калгасах да нормы арганізацыйна-вытворчых плянаў.

Неабходна наглядаць за выкананьнем дырэктыў ураду на конт забароны ўбою жывёлы як па саўгасах, так і па калгасах, увёўшы абавязковы зоотэхнічны нагляд па ўсіх разьніцах і ўсю небраковаўную, племянную і палепшаную жывёлу зьнімаць і накіроўваць для папаўненьня стада саўгасаў і калгасаў.



Плем'янную жывёлу, якая маецца ў раёнах, трэба вызначыць для арганізацыі буйных племянных гаспадарак. У мэтах-жа забеспячэння быкамі-вытворнікамі акругі ў злучкампанію 1930 г., неабходна прыняць меры да таго, каб кожны саўгас меў ня менш двух быкоў, а больш моцны калгас аднаго быка для кароў навакольнага насельніцтва; вёска ў 30 і больш двароў абавязкова павінна мець аднаго грамадзкага быка. Малочна-жывёлаводчая каапэрацыя ўжо атрымала ад адпаведных органаў заданьне на арганізацыю 120 злучных пунктаў з быкамі для кароў каапэраванага насельніцтва.

Пашырэнне кармовай базы патрабуе наступных канкрэтных мерапрыемстваў: палепшання сенажаці на плошчы ня менш як 4500 га, пабудовы сілосных вежаў і ям у саўгасах, калгасах, мал.-жыв. таварыствах. Пашырэнне засеву кармавых траў супроць мінулага году на 24,4 проц., каранёплодаў на 74 проц. і арганізацыі выпасаў у калгасах на плошчы 200 га і калектыўных выпасаў у малочных таварыствах да 750 га.

Днепрасяюз, ЦРК і аддзяленьне Белмясгандлю павінны арганізаваць утылізацыю адкідаў боен, гарадзкіх сталовак, хлебазаводаў, млыноў і бровараў, прыняўшы крокі да арганізацыі буйных адкормачных пунктаў сьвіней і кароў па ўсёй акрузе і асабліва ў горадзе.

Неабходна прыняць усе меры да таго, каб да канца пяцігодкі аднавіць усё сьвіное стада за лік палепшаных хутка-сьпелых парод, праз арганізацыю шырокай сеткі сьвінаводаў, племсьвінарасаднікаў і злучпунктаў.

Павінна быць больш шырай разгорнута праца і па кантрактацыі бэконных сьвіней з такім разьлікам, каб у бягучым 1930 годзе кантрактаваць ня менш як 20.000 шт., забяспечыўшы кантрактоўшчыкаў канцэнтраванымі кармамі, уцягваючы ў кантрактацыю ў першую чаргу саўгасы і калгасы.

У мэтах-жа складаньня больш спрыяючых умоў для разьвіцьця сьвінагадоўлі ў калгасах—неабходна рашуча дабівацца абагульваньня ўсяе жывёлы ва ўсіх калгасах акругі.

Сяргей Лодысеў.

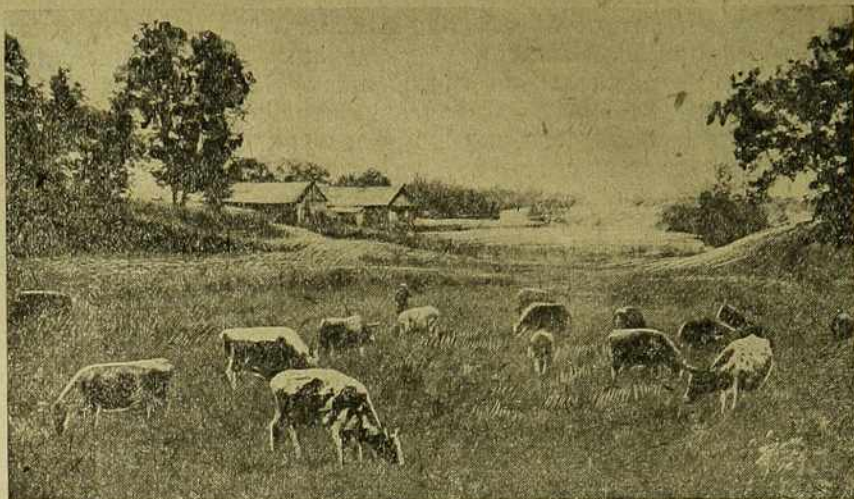
## Нашлі кармоў на 10 кароў.

У мінулым годзе арцель „ОРТ“, Полацкай акругі, пабудавала сілосную яму. Яма мае ў дыяметры  $3\frac{1}{2}$  мэтра і такую-ж глыбіню, прычым адзін мэтр займае надземная частка, бо блізка падыходзіць грунтавая вада. Сіласавалі ў арцелі канюшынную атаву (якую рэдка ўдаецца ў нас сабраць сухой), розныя неядомыя жывёлай травы,—бацьвіньне. Апрача таго засеялі  $\frac{1}{17}$  га сланэчніку, які нам даў 75 цэнтн. зеляніны, якое пашло ў сілос, такім чынам, мы набралі каля 40 тон сілоснага корму. Апошн'е дае нам магчымасьць пракарміць яшчэ 10 галоў таннымі кармамі.

Яма нам каштавала каля 500 р. Матар'ялам для пабудовы служыла цэгла з цэмантовай атынкаўкай. Унізе яму будавалі з 2 цэглаў на вышыню каля 80 сантымэтраў. На вышыню ў 1 мэтр далі 1,5 цэглы, а далей на 1 цэглу таўшчыні. Для рэзкі прыстасавалі ручную сячкарыню (Ленца) шляхам прымацаваньня шарніру да восі каляса нажовага



апарату і прыводзілі ў рух конным прыводам. Пасля разгрузкі сечку добра трамбавалі і нарэшце атрымаўся добры сілас. Зараз можна проста сказаць: нашлі харчоў на пракорм 10 кароў. У далейшым арцель ставіць пытаньне аб пабудове сіласнай вежы для сіласаваньня



Каровы яўрэйскага сел.-гасп. тэхнікуму (Курасоўшчына).

прыкладна 160—190 тон корму. Мы на практыцы ўпэўніліся, што толькі шляхам сіласаваньня магчыма добра паставіць малочнае жывёлаводства, патаняючы сабекошт прадукцыі. Мы раім усім калгасам перайсьці на сіласаваньне кармоў. Справа гэта даволі простая і ўвесь сакрэт зьяўляецца ў тым, каб сіласная ўстаноўка была непранікальная для вады і паветра, сечку трэба добра ўтаптаць, а яму пры запаўненьні замазаць глінай прыкладна на 30—40 сант. З. Г.

## Кармленьне завадзкой вадаплаваючай птушкі і догляд за ёю.

Гусі ўсё лета і да самай глыбокай восені жывяцца, галоўным чынам, на пашы, па лугох, балотах і водных абшарах, паядаючы траву і розных дробных казюлек. У тым выпадку, калі гусі на пашы ня могуць пад'есці, неабходна падкармливаць іх зернем. Узімку гусям трэба даваць зерне ў цэлым, альбо ў размоланым выглядзе. Для таго, каб падтрымаць належную жыццядзейнасьць арганізму, карысна да зярновага корму дабаўляць зялёны. Ён даецца ў выглядзе або дробна парэзанага канюшыннага сена, або ў выглядзе рэзаных караньплодаў з прымешкай да зернавага корму. Калі птушка да сырога корму ня прывучана, дык неабходна гэты корм даваць вараным. Корміцца птушка ня больш двух разоў у суткі.

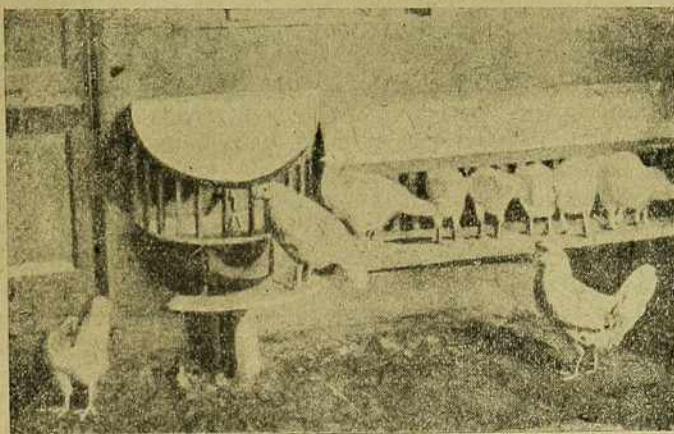
З тэй прычыны, што дача зернавага корму выклікае ў гусей непажаданую тлустасьць, трэба прымешваць зялёную расьлінную спажыву ў корм племянной птушцы, асабліва ў зімовы пэрыяд.



Качкам неабходна дабаўляць які-небудзь жывёльны корм, напр., мясныя адкіды, сыраватку і інш., такі самы жывёльны корм магчыма дабаўляць і гусям перад веснавой кладкай яек, бо гэты корм спрыяе носкасці.

Узімку вадаплаваючай птушцы неабходна дабаўляць да корму, або даваць у асобнай пасудзіне буйны пясок, які зьяўляецца сродкам правільнага ператраўлівання ежы.

Гусі, як вядома, зьяўляюцца вельмі моцнай птушкай і не баяцца заразлівых хвароб, а таму страта сярод маладых і дарослых гусей бывае вельмі малая. Але іншы раз сярод вадаплаваючай птушкі бывае



Правільнае паенне птушак.

павальны паморак ад заразлівых хвароб, з якіх найбольш частай зьяўляецца мыт. Ён бывае ад няправільнай дачы корму або ад стаячай, гнілой вады. Як толькі будзе адхілена прычына, выклікаўшая хваробу, яна сама сабой праходзіць. Пры паморку на птушку неабходны рашучыя меры для яго зьнішчэння.

Калі хворыя гусі хістаюцца пры хадзьбе і ў іх зьяўляюцца канвульсіі шыі, цяжкае дыханьне, адсутнасць апэтыту—тут мы маем справу з пошаснай хваробай, якая нярэдка, асабліва пры вялікім згуртаваньні гусей, выклікае значную сьмяротнасьць. Лячэньне тут не дапаможа, неабходна захварэўшую птушку адлучыць, забіць і закапаць, а здаровую перавесці ў іншае месца, заражонае месца пераараць і зрабіць дэзынфэкцыю.

Калі паблізу ёсьць вэтдапамога, дык неабходна для высьвятленьня хваробы, даставіць туды захварэўшую птушку. Трэба заўважыць, што чыстая вада і чыстая кармушак і паілак зьяўляюцца найлепшай гарантыяй супроць хваробы.

М. Малыхін.

## За ўцягваньне беднаты і батрацтва ў сыстэму малжывёлкаапэрацыі.

Белмалжывёлсаюз прыступае да правэркі працы з беднатаю і батрацтвам па сыстэме малжывёлгадоўчай каапэрацыі БССР. Асноўная мэта гэтае правэркі—выявіць выкананьне акруговымі саюзамі і нізоў-



камі тых заданьняў па каапэраваньню беднаты, якія ў свой час даваліся Асобная ўвага пры праверцы будзе зьвернута на прычыны невыкананьня гэтых заданьняў з тым, каб на месцы зьнішчыць тормазы, якія перашкаджалі іх ажыццяўленьню. Зусім ня трэба скрываць, што да гэтага часу пастаноўка працы, інструкцыі па разьмеркаваньні кармоў і г. д. ня зусім спрыялі значнаму каапэраваньню беднаты і батрацтва ў т-вах. Мяшала, галоўным чынам, тое, што ў значнай колькасьці т-ваў кіраўніцтва знаходзілася ў руках больш заможных, і вось, асноўная задача—праз сходы беднаты, выявіць клясавую сутнасьць т-ваў і зрабіць належныя арганізацыйныя вывады, не астанаўліваючыся перад пераабраньнем кіруючых органаў і, як правіла, выключэньне кулакоў з таварыстваў.

Трэба сказаць, што да гэтага часу большасьць з т-ваў незнаёмы з апошнімі пастановамі ўраду аб мерапрыемствах па ліквідацыі кулацтва як клясы. Пры правядзеньні абсьледваньня неабходна будзе гэтую працу праводзіць рашуча. Усіх тых кулакоў, якія падбухторваюць бядняцка-серадняцкую частку сялянства да зьнішчэньня жывёлы, разбазарваньня маемасьці і г. д.—трэба будзе ня толькі выключыць з т-ваў, але адначасова і не застанаўлівацца перад канфіскацыяй усёй іх маёмасьці і перадачы яе ў калгас. Бязумоўна, бедната тады праявіць сваю актыўнасьць і дапаможа хутчэйшаму правядзеньню мерапрыемстваў па зьнішчэньню кулацтва як клясы. Пры абсьледваньні неабходна будзе ўсе тыя фонды каапэраваньня беднаты, якія на сучасны момант не скарыстаны, зараз-жа скарыстаць, не абмяжоўваючыся прапановамі. Трэба будзе праверыць, як ідзе вылучэньне бяднякоў і батракоў на кіруючую працу ў т-вах і як бедната і батрацтва праводзяць свае пастановы праз агульныя сходы пайнікаў. Як абмяркоўвалася пытаньне аб ператварэньні т-ва ў калгас, якія групы т-ва гэтаму працівадзейнічалі і якія канкрэтныя мерапрыемствы прымаліся пры дапамозе беднаты дзеля аграмаджаньня сродкаў вытворчасці сяброў т-ва.

На канкрэтных прыкладах (атрыманьне крэдытаў, разьмеркаваньне кармоў, агра-вытворчая дапамога і г. д.) можна будзе даказаць бядняцка-серадняцкай частцы, наколькі няклясава працавала большасьць т-ваў і што пагэтану неабходна зрабіць рашучы пералом.

Бязумоўна, што, наколькі Белмалжывёлсаюз зможа сваім апаратам абсьледаваць ня больш 3—4 акрсаюзаў і ня больш 30—40 нізовак, трэба, каб для выяўленьня працы т-ваў сярод беднаты і батрацтва была прыцягнута і працоўная грамадзкасьць гораду і вёскі. У Менску, напрыклад, ужо прыцягнута для абсьледваньня рабочая брыгада абутковай фабрыкі, якая прымацована да с.-г. каапэрацыі. Неабходна, каб на мясцох таксама былі прыцягнуты брыгады з раённых працаўнікоў і з самой вясковай беднаты і батрацтва з тым, каб рашуча перабудаваць працу т-ваў у клясавым напрамку і гэтым спрыяць хутчэйшай калектывізацыі.

Адначасова неабходна, каб прымалі ўдзел у гэтым абсьледваньні рабкоры і селькоры. Покажам, канкрэтна, прыкладам добрай альбо дрэннай працы т-ваў у галіне працы з беднатаю яны дапамогуць рашуча выправіць маючыся недахопы.

Гэтая праца вельмі важная і трэба, каб вынікі яе зьявіліся гарантыяй, што малжывёлкаапэрацыя, а ў бліжэйшы час і малжывёлкалгассыстэма будуць працаваць у напрамку ажыццяўленьня асноўных дырэктыв партыі і ўлады.

3. Левін.



## Пад пагрозай зрыву.

Кантрактацыя малака зьяўляецца адной з асноўных крыніц для снабжэння рабочых цэнтраў малочнымі прадуктамі. Таму пастанова ЭКАНА, якая была выдадзена ў сьнежні месяцы, ставіла рашуча пытаньне перад Малжывёлкаапэрацыяй і мясцовымі органамі аб сканчэньні працы па кантрактацыі да 1 лютага. Аднак, праца па кантрактацыі праводзіцца вельмі марудна. Да гэтага часу няма звестак, колькі-ж кантрактаравана. Некаторыя РВК, як, напрыклад, Заслаўскі, Менскай акр. лічаць працу па кантрактацыі шкодніцтвам, бо гэта як быццам спыняе калектывізацыю. Аб чым гэта гаворыць? Аб тым, што мясцовыя працаўнікі не патурбаваліся паглядзець пастанову ЭКАНА і выдадзеную інструкцыю, бо калі-б яны добра разабраліся, дык згадзіліся-б з тым, што кантрактацыя малака, наадварот, спрыяе калектывізацыі. Наогул работнікі месц не ахвотна бяруцца за гэтую працу. Няма належнай зацікаўленасці і з боку прафэсійных арганізацый, якія часамі цяжкія на пад'ём у сэнсе мабілізацыі рабочае ўвагі на правядзеньне кантрактацыі. Сістэма Малжывёлкаапэрацыі таксама нерашуча бярэцца за гэтую справу. Маюцца выпадкі, калі, дзякуючы непадрыхтаванасці, неправядзеньня папярэдніх сходаў беднаты, кантракцыйныя дагаворы не заключаліся. Характэрна, што ў даным выпадку заможныя галасавалі за кантрактацыю, у той час, калі падбухтораная кулацтвам бедната і маламоцнае сярэдняцтва галасавалі супроць (Самахавіцкі раён).

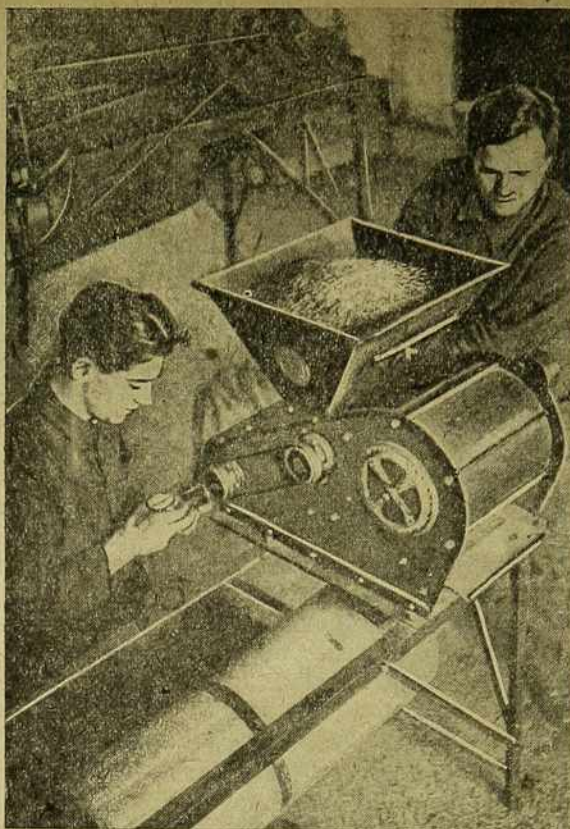
Ясна, што гэта праца павінна праводзіцца выключна праз вясковую беднату. Трэба весьці вялікую растлумачальную працу з тым, каб даказаць, што сучаснае становішча патрабуе, каб усе лішкі малака здаваліся для снабжэння рабочых цэнтраў. Трэба давесці, што ў той час, калі селянін атрымоўвае па цвёрдай цане ўсякія тавары, ён таксама павінен па цвёрдай цане здаваць свае лішкі для снабжэння таго рабочага, які займаецца вырабам гэтых тавараў. Бязумоўна, нельга ставіць пытаньне ў адміністрацыйным парадку, што вось маецца паста нова і без усялякіх разгавораў здавай. Кантрактацыя прадугледжвае дагаворнае абавязацельства абодвых бакоў як Малжывёлкаапэрацыі, якая павінна правесці шэраг агравытворчых мерапрыёмстваў, так і індыўідуальных гаспадарак (бядняцка-сярадняцкіх). У адносінах да кулацкіх гаспадарак збор лішкаў малака праводзіцца ў прымусовым парадку і таму кулака нават і ня трэба дапускаць на гэтыя сходы. Ён павінен здаваць свае лішкі і без кантрактацыі.

Калі маюцца нейкія недарэчнасці пры кантрактацыі ў індыўідуальным сэктары, дык калгасы павінны ў абавязковым парадку ўсе свае лішкі здаваць. Тыя калгасы, якія адмаўляюцца ад гэтага, трэба прымушаць у абавязковым парадку.

Неабходзен рашучы пералом у гэтым напрамку. Увага ўсёй грамадзкасці і, у першую чаргу, рабочых гораду павінна выразіцца ў пасылцы рабочых брыгад і канкрэтнай дапамозе правядзеньню гэтае працы, памятуючы, што толькі пры апоры на вясковую беднату і маламоцнае сярэдняцтва можна будзе мець значны поспех.

З. Л.





## **РЫХТУЙЦЕ НАСЕНЬНЕ.**

Спрабаваньне замежнага  
трыера на машынна-  
спрабавальнай станцыі  
ў Менску.

### **Пасеўная кампанія і насеннаводтва.**

Правільная падрыхтоўка і пасьпяховае правядзеньне веснавой пасеўнай кампаніі мае вялізнае значэньне ў эканоміцы ўсёй народнай гаспадаркі. У зьвязку з гэтым на пасеўную кампанію павінна быць зьвернута ўся ўвага савецкай грамадзкасьці і ў першую чаргу саўгасамі, калгасамі і бядняцка-серадняцкай масай насельніцтва.

Пашырэньне пасеўных плошчаў наогул і пашырэньне плошчаў пад гатунковымі псевамі і псевамі на насеньне, у прыватнасьці падвышэньня ўраджайнасьці, ўзмацненьне соцыялістычнага сэктару ў сельскай гаспадарцы, каапэраваньне і абагульваньне вытворчых працэсаў, змаганьне з кулацкім і варожым рабочаму класу элемэнтам, — зьяўляецца галоўнай практычнай задачай надыходзячай пасеўнай кампаніі.

Пытаньне аб пашырэньні пасяўной плошчы, а таксама пытаньне ўздому ўраджайнасьці ў значнай ступені залежыць ад падрыхтаванасьці з насеньнем. Трэба адзначыць, што ў залежнасьці ад скарыстаньня насеньня — як мы ацэнім насеннаводную справу і якую наладзім ёй сваю ўвагу ў гэтым годзе — залежыць пасьпяховасьць правядзеньня пасеўных кампаній і на будучы час.

Усё пытаньне з насеньнем і насеннаводствам ахоплівае наступныя пытаньні: 1) на колькі забясьпечаны насеньнем; 2) на колькі рыхтуемае насеньне добракаснае, як вызначыць якасьць і як захаваць да засева добракаснасьць насеньня; 3) на колькі поўна і правільна скарыстаны запасы гатунковага насеньня ў сэнсе правільнай арганізацыі



площаю пасевау і незасьмечанасьці іх рознымі гатункамі; 4) на колькі ўсур'ёз зьвяртаем увагу ў забясьпечанасьці адпаведнымі мерапрыемствамі арганізацыю і пашырэнне плошчаў засеву на насенне дэфіцытных расьлін, як-та: лугавых траў, караньплодаў, гародніны, пасеўных траў і лубіну.

#### Пытаньне аб забясьпечанасьці насеннем.

Галоўнай крыніцай атрымання насення для засеву павінны зьявіцца запасы саміх гаспадарак. Недастатковая колькасьць насення ў часткі гаспадарак павінна быць пакрыта за рахунак перараспрадзяленьня насення ў парадку мясцовых нарыхтовак і ўжо недастаючая колькасьць насення павінна быць забясьпечана завозным насеннем. Зараз наша ўвага павінна быць сканцэнтравана на двух першых крыніцах для атрымання насення.

Значны рух калгаснага будаўніцтва ўзмацніў агітацыю кулацкіх элемэнтаў супроць калгасаў і мерапрыемстваў савецкай улады. Уся агітацыя кулака накіравана на разбазарваньне насення. Што значыць разбазарыць насенне? Гэта значыць ня толькі не забясьпечыць пашырэнне пасеўнай плошчы, а наадварот, скараціць яе. Скарачэньне ўсяе пасеўнае плошчы цягне за сабой зьніжэньне прадукцыі, што можа выклікаць харчовы крызіс.

Шкодныя месцы кулацкай агітацыі павінны быць відавочны для ўсёй батрацка-бядняцка-серадняцкай часткі насельніцтва. Адным з лепшых мерапрыемстваў па змаганьні з разбазарваньнем насення зьяўляецца абагульваньне насення гаспадаркамі, якія ўваходзяць у калгас, узмацнэньне грамадзкіх насенных запасаў т-ваў узаемадапамогі, не-скарыстаньне на спажывецкія патрэбы і належнае захоўваньне маючага насення ў бядняцка-серадняцкіх гаспадарках, якія яшчэ ня ўступаюць у калгас. Выкананьне вызначаных апошняй пастановай Савету Народных Камісараў колькасьці абагуленых насенных фондаў у 300.000 тон, дадзенае насенных фондаў камітэту сялянскай узаемадапамогі да 12.000 тон і мерапрыемствы па самазабясьпечанасьці насеннем бядняцка-серадняцкіх гаспадарак павінны зьявіцца магутным адпорам кулаку. Уся гэта праца патрабуе значных напружанасьцяў з боку мясцовых працаўнікоў. Ня з меншай напружанасьцю з боку савецкай грамадзкасьці патрэбна зьвярнуць увагу на пытаньне мясцовых нарыхтовак.

Зараз мы маем зусім невялікі процант выкананьня па мясцовых нарыхтоўках, асабліва адстаюць нарыхтоўкі насення траў. Напрыклад, ступень выкананьня пляну нарыхтовак па канюшыне—13 проц., сэрэдзі—3 проц., вікі 10 проц., лубіну—2 проц. Зразумела, што гэткае зьявішча ставіць пад пагрозу здавальнэньне нашых патрэб у насенні паказаных культур. Неабходна зараз-жа ўжыць усе захады, каб ня толькі палепшыць справу нарыхтовак, але і перавыканаць плян нарыхтовак.

#### Пытаньні якасьці насення і ўмовы хаваньня.

Усім ясна, што якасьць насення мае значны ўплыў на павялічэньне ўраджаю, але ўсе недастаткова зьвяртаюць увагу на тое, каб сваячасова вызначыць якасьць насення і належным чынам захаваць яго да засеву.

Ужо зараз неабходна ачысьціць, адсартаваць і вызначыць якасьць насення, г. зн. падрыхтаваць насенне да засеву.



Як выявіць якасьць насення? Лепш усяго запрасіць да сябе агра-  
нома, у прысутнасці яго аглядаець сьвіран, дзе захоўваецца ачышча-  
нае і адсартаванае насенне, узяць з насення ўзор (як браць узор,  
аграном ведае) і накіраваць яго на бліжэйшую кантрольна-насенную  
станцыю. Асабліва ўвага павінен быць зьвернута ўмовам хавання  
насення. Асабліва востра стаіць пытаньне з захаваньнем насення  
ў с.-г. крэдытных т-вах і саўгасах. Пры захаванні насення неабходна  
забяспечыць выкананьне наступных асноўных правіл захавання.

1. Усё сартовае насенне павінна захоўвацца асобна па сартах з  
тым, каб зьнішчыць выпадкі зьмяшчэння сартовага насення паміж  
сабой, або з беспародным насеннем.

2. Памяшканьне, дзе захоўваецца насенне, павінна быць добра  
агледжана ў сэнсе: а) спраўнасьці дахаў, падлогі, сьцен і засекаў,  
б) зьнішчэння павуціны, сьмяцьця і інш., што можа зьявіцца пры-  
тулкам для сьвіранёвых шкоднікаў альбо засьмечанасьці насення,  
в) пабудовы вентылятараў—вакон, рашотачных дзьвераў і г. д., г) зьні-  
шчэнне сьвіранёвых шкоднікаў і пацукоў.

3. На працягу ўсяго часу захавання насення неабходна амаль  
штодзенна мець нагляд за насеннем і, калі насенне вільготнае альбо  
складзена буйным пластом, дык патрэбна гэта насенне пералапач-  
ваць або прапускаць праз сартыроўку (ветрагон).

Трэба памятаць, што ў вільготныя дні нельга сьвіран трымаць з ад-  
чыненымі дзьвярамі і вокнамі. Праветраваньне зярна магчыма рабіць  
выключна ў сухое, марознае надвор'е.

Як у калгасах, так і ў саўгасах і асабліва пры захаванні абагу-  
леных насенных фондаў патрэбна ўчыніць стражайшы нагляд за ўмо-  
вамі хавання насення шляхам арганізацыі праверкі брыгадамі. Па-  
трэбна ўзяць пад грамадзкі кантроль таксама і ўмовы хавання на-  
сення і ў с.-г. крэдытных т-вах.

### Пасеў сартавым насеннем—першы крок да ўздому ўраджаю.

Досьледы дасьледчых устаноў і практыка паказвае, што пасеў га-  
тунковым насеннем павялічвае ўраджай палёў на 20—25 проц. у па-  
раўнаньні з ураджаем пасеваў беспародным насеннем.

У зьвязку з гэтым наша ўвага павінна быць накіравана на поўнае  
скарыстаньне ўсіх сартавых запасаў, якія знаходзяцца ў насельніцтва,  
калгасах і якое атрымоўваецца з-за меж БССР і ад Дзяржнасенфонду.  
Па колькі зараз распачата праца па абагульваньню насення ў калга-  
сах, дык патрэбна не дапускаць зьмяшчэння гатунковага насення.  
Ці можа гэткае зьявішча здарыцца? Можа. У мінулым і ў 1929 г.,  
напрыклад, у значнай часткі насельніцтва ўжо мелася гатунковае на-  
сенне аўса, пры чым розных гатункаў. Зараз, калі кожны двор усту-  
пае ў калгас і абагульвае сваё насенне, могуць быць выпадкі  
здачы розных гатункаў. З тым, каб гэта папярэдзіць, патрэбна: 1) каб  
абагульванае насенне было добра ачышчана і адсартавана і 2) сачыць,  
каб розныя гатункі ссыпаліся паасобна.

### Завадзі аднасортны пасеў усім т-вам або калектывам.

Вялікае значэньне мае як скарыстана сартовае насенне на засеў.  
Аказным момантам пры засеве зьяўляецца:

1) на колькі падрыхтавана глеба для засеву.

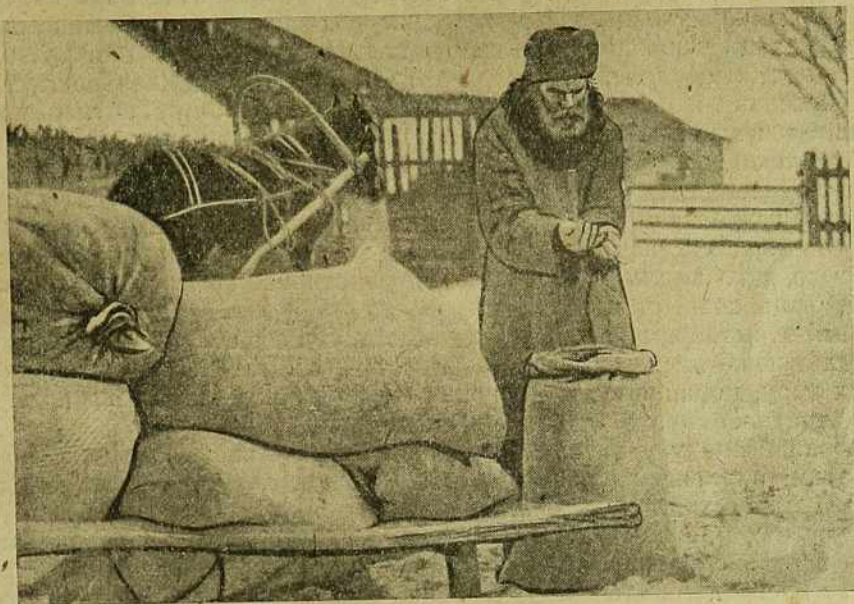


2) Колькі гатункаў адной расьліны ўжывае гаспадарка.

3) Ці ўжывае гаспадарка ізаляцыю засеў ад іншых культур. Гэта патрэбна для крыжаапылкавальнікаў, як, напрыклад, жыта.

Падрыхтоўка і ўгнаеньне глебы мае значны ўплыў на ўраджай. З тым, каб забяспечыць добры ўраджай, неабходна, каб палі былі чыстымі ад сьмяцьцёвых, расьлін; глеба добра апрацавана і ўгноена.

Калі значэньне якасьці падрыхтоўкі глебы больш-менш ужо ўсім знаёма, дык зусім або мала вядома значэньне ўжываньня ў гаспадарцы на засеў адзінага гатунку. На гэтым моманце трэба ўжо зараз



Селянін правярае якасьць сартаваньня насеньня на зернячышчальным пункце. (Вёска Яноўка, Сьмілавіцкага р., Менскай акругі).

занастроць увагу. Гэта выклікаецца тым, што ў бліжэйшы час калгасы пачнуць рабіць абмен свайго насеньня (звычайнага, або нячыстагатунковага) на сартавое, а па-другое, што ў тых калгасах і саўгасах, дзе маецца для здачы сартовае насеньне, скарыстоўваецца на фураж звычайнае насеньне.

Чаму трэба ўжываць на засеў адзін гатунак? Гэта выклікаецца тым, што толькі чыстагатунковы пасеў дае падвышэньне ўраджаю, а чыстагатунковы пасеў тым сортам, які больш падыходзіць да глебавых умоў гаспадарак, дае найлепшы вынік. Апрача таго, прадукцыя ад ураджаю аднаго гатунку мае аднолькавы выгляд, што спрыяе падвышэньню кошту прадукцыі як тавару (ажыцьцяўляецца стандартызацыя). Калі-ж будзем мець мешаніну розных гатункаў, дык паказанай карысьці ня будзе. Адсюль вынікі—патрэбна рашуча змагацца за плошчу пасеву аднаго гатунку. Як я ўжо казаў, у бліжэйшы час пачнецца абмен гатунковага насеньня калгасам. Патрэбна, каб калгас быў-бы задаволены на ўсю плошчу засеў адным гатункам, што папярэдзіць выпадкі мешаніны гатункаў. Аднак нельга абмежавацца толькі ўжываньнем аднаго гатунку ў адной гаспадарцы, а ў суседніх гаспадар-



ках ужываць іншыя гатункі. З тым, каб лепш захаваць чыстагатунковасць засеву, патрэбна арганізаваць суцэльныя засевы—частак раёну, а то і на ўсёй плошчы раёну (калі няма значнай розніцы ў глебавых умовах). Суцэльныя засевы лепш папярэджваюць мешаніну гатункаў, а па-другое—зьмяншаюць затраты па ацэнцы ступені гатунковасці пасаваў. Гэта акалічнасць павінна быць узята пад увагу аграпэрсаналам, працаўнікамі с.-г. крэдытных т-ваў, калгасамі пры разьмеркаваньні ў раёнах сартовага насеньня. Патрэбна рашуча праводзіць мерапрыемствы па засеву адным гатункам і засеву суцэльных масываў.

Мэтад арганізацыі суцэльных засеваў у раёнах суцэльнай калектывізацыі цалкам ужыць. На працягу часу да засеву патрэбна на мясцох упарадкаваць усю справу па скарыстаньню гатунковых запасаў, бо ад гэтага залежыць далейшае скарыстаньне і распаўсюджваньне гатунковага насеньня і выкананьня заданьня ўраду аб 100-процантнай зьмене беспароднага насеньня на гатунковае.

Асаблівая ўвага таксама павінна быць зьвернута тым гаспадаркам, дзе захоўваецца гатунковае насеньне для здачы (саўгасы) і дзе для гаспадарчых патрэб ужываецца звычайнае зярно. Патрэбна аграпэрсаналу на мясцох утварыць сталы нагляд за гэтымі гаспадаркамі, маючы на ўвазе, што амаль усё гатунковае насеньне гэтых гаспадарак павінна быць скарыстана ў межах раёну.

Калі з вытварам насеньня для засеву справа абстаіць больш-менш здавальняюча, дык з вытварам дэфіцытнага насеньня (насьеньня лугавых траў, караньплодаў, канюшыны, гародніны, лубіну на насеньне, вікі, сэрэдзі) справа абстаіць дрэнна.

Аграпэрсаналу ў раёнах патрэбна рашуча ставіць пытаньне аб пашырэнні плошчаў на насеньне паказаных культур. Ніякіх правалочак у гэтым напрамку не павінна быць.

У раёнах плянавых меркаваньняў па кантрактацыі патрэбна выходзіць з неабходнасьці поўнай і нават з лішкам забясьпечыць раён, акругу насеньнем гэтых культур, маючы на ўвазе неабходнасьць значнага пашырэння плошчаў.

Зараз пытаньне з насеньнем зьяўляецца актуальным пытаньнем і неабходна ўжыць усе захады, каб забясьпечыць пасьпяховае выкананьне мерапрыемстваў па сацыялістычнай рэканструкцыі сельскае гаспадаркі.

Бялоў.

## Аб пратручваньні насеньня аўса.

У канцы лістапада м-ца м. г. мною былі распрацаваны даньня насенна-кантрольных станцый БССР адносна пашкоджаньня сажая сартовых засеваў аўса. Сярэдняя заражонасьць для 1927—1929 г.г. была такой:

Год	Плошча (у га)	% пашкодж. сажая.
1927	785,4	2,29
1928	3415,1	2,16
1929	5359,3 *)	6,92

\*) Сюды не ўвашлі даныя па Віцебскай і Полацкай акр. з плошчаю ў 442 га. (1,28—3,09%).



Найбольшы процант пашкоджання сартавых аўсоў сажаю ў 1929 г. быў адзначаны прыблізна ў 60 гаспадарках з плошчаю ў 1289,08 га. Тут сярэдняе пашкоджаньне было 17,29%.

Насеньне аўса гэтых найбольш заражоных засеваў і зьяўляецца ў першую чаргу небяспечным у сэнсе далейшага пашырэння заразы. На такі пасеўны матэрыял трэба звярнуць увагу.

Пры гэтым можа паўстаць некалькі пытанняў, напрыклад:

1) Ці можна высоказаражоны авёс ужываць для засеву ў 1930 г.  
2) Калі можна, дык якія прадасьцярогі неабходна прыняць, каб не дапусьціць пашырэння сажы.

3) Найлепшы спосаб пратручваньня насеньня аўса і інш.

Коротка адкажу на гэтыя пытаньні: усходы аўса могуць заражацца сажаю з двух крыніц заразы—ад тых спор (зароднікаў) сажы, якія прысталі да насеньня аўса з паверхні ў час абмалоту і, другое, авёс мог быць заражоны ад пашкоджаных сажаю экз. яшчэ ў час красаваньня на полі. У гэтым выпадку споры прарастаюць у грыбню, якая пранікае пад пленкі аўса і там перазімоўвае.

Зусім зразумела, што чым больш пашкоджаным быў засеў у мінулым годзе, тым больш заражонае ён дае насеньне. Пры высеве такога насеньня ў большым ліку выпадкаў трэба чакаць толькі павялічэньня % заражэньня новага ўраджаю, чым зьніжэньня. Спадзяюцца на дрэнныя ўмовы пагоды для разьвіцьця сажы нельга. Заражонае насеньне мае часта больш мільёну спор на кожным зерні аўса. Пры заражонасьці аўса на полі на 0,01—0,1% насеньне мае нявысокую колькасьць спор і пры высеве звычайна не дае прыметнага % сажы.

У Нямеччыне і Швэйцарыі для сартавых засеваў аўса прыняты яшчэ меншыя проц. мажлівай заражонасьці (0,003%).

Такім чынам, нармальным патрэбна было-б лічыць, што насеньне аўса з заражоных засеваў вышэй гэтай нормы неабходна пратручваць. Але з гаспадарчага боку гэта не заўсёды будзе правільна. Пратручваньне патрабуе пэўных затрат, чаму пры высеве слабай заражонасьці насеньня пратручваньне можа быць і нясходным.

Звычайна лічаць неабходным пратручваць насеньне аўса з пасеваў заражоных на 1—2% і больш.

Таксама з гаспадарчага боку няма сэнсу бракаваць сартовае насеньне толькі таму, што засеў меў высокі % сажы ў 1929 г. І такое насеньне выкарыстаць можна, але пры ўмовах самага ўважлівага яго пратручваньня.

З усіх вядомых спосабаў пратручваньня насеньня (мокры, сухі, поўсухі, газавы) для аўса ўпэўнена можна раіць пакуль што толькі мокры і фармалінам. Тлумачыцца гэта тым, што фармалін здолён пранікаць пад луску насеньня аўса і там забіваць грыбню сажы, а таксама пратручваць насеньне і з паверхні. Гэтага нельга сказаць пра апыльваньне.

Пры правільным карыстаньні фармалінам у пратручваньні ён амаль у поўнай меры абеззаражвае насеньне.

Правільнае пратручваньне патрабуе прынятага разбаўленьня фармаліна вадой (для 40% фарм. разбаўленьня 1 : 300), поўнага змачваньня і перамешваньня насеньня і далейшага акуратнага вытрымоўваньня насеньня 2 гадз. прыкрытым. Хто не прытрымоўваецца гэтых правіл, той далей дарма ганьбіць пратручваньне. Калі фармалін на дне пасудзіны мае жоўтае асяданьне, дык яго перад ужываньнем трэба падагрэць: фармалін пасьвятлее.



Пасьля пратручваньня насеньне трэба прасушыць. Асабліва шкодзен высеў недасушанага насеньня для пескавых глеб ці для сяўбы ў сухую пагоду. Тут набухшае насеньне пры высеве можа пачаць прарастваць, даць карэнчык і далей загінуць у сухой глебе. Пры добра прасушаным насеньні яно будзе прарастваць толькі пры належнай яму вільгаці глебы.

Калі насеньне аўса ў 1929 г. мела высокую заражонасьць (2% і больш), дык яго лепш пратручваць апусканьнем на 5 мін. у раствор фармаліну (1:300), а далей 2 гадзіны вытрымоўваць прыкрытым і прасушваць.

У такім разе самі споры сажы будуць адмыты. Калі раствору будзе мала, яго прыбаўляюць. Пасьля двух-трох-разовага апусканьня насеньня аўса, раствор фармаліна становіцца чорным ад спор сажы.

І яшчэ адна заўвага. Пратручваньне аўса фармалінам неабходна праводзіць за дзень-два да пасава, каб ня было зьніжэньня ўсходжасьці насеньня. Часта на пратручваньне не хапае часу. У такім разе для менш заражанага насеньня неабходна ўжыць хоць поўсухі спосаб. Тут бяруць разбаўленьне фармаліну 1:90, добра змачваюць 1 літр. раствору 70 літраў насеньня. Так пратручанае насеньне яшчэ ноч стаіць у мяшкох, а на другі дзень высаеца.

Пры шырачэзных задачах, якія ставяцца Савецкай уладай для пасьёнай кампаніі 1930 г., нашым насенным гаспадаркам нельга абыходзіць пратручваньне насеньня аўса. Гэта асабліва неабходна тым гаспадаркам, дзе ў мінулым годзе была высокая заражонасьць.

Таксама і для ўсіх нашых каляктыўных гаспадарак пратручваньне заражанага насеньня аўса зьявіцца надзейным спосабам падвысіць ураджай на 10—12%.

Увесь фармалін для пратручваньня аўса!

Сухое пратручваньне насеньня пшаніцы і ячменю.

С. Тупяневіч.

## Умейце даглядаць насенныя фонды.

Страты, якія робяць шкоднікі зерня і мукі, не абмяжоўваюцца толькі зьніштажэньнем зерня і зярнёвых прадуктаў, але ўзмацняюцца яшчэ тым, што заражанае зерне і зерняпрадукты вельмі забруджваюцца, а гэта выклікае захвораньні як у чалавека, так і ў дамовых жывёл.

Напрыклад, вядомы выпадак мыту ў коняй, якія карміліся зернем, заражаным сьвіранёвым даўганосікам, а ад ужываньня зерня, заражанага зернявой моляй, пачынаецца запаленьне органаў дыханьня.

### Рабеце дэзынфэкцыю сьвірнаў і мяхоў.

Барацьбу са шкоднікамі сьвірнаў, асабліва ў сялянскай гаспадарцы, трэ' праводзіць штогод і галоўную ўвагу зьвараць на дэзынфэкцыю як самых сьвірнаў, так і мяшкоў, памятаючы, што толькі ў гэтым выпадку зерне, ссыпанае ў сьвіран, будзе захавана.

З гэтай мэтай трэ' ўжыць захады к таму, каб усе казюлькі не палі ў сьвіран. Для гэтага патрэбна:

1. Пры пабудове сьвірну трэба зрабіць высокае падполье з добрай вэнталяцыяй.



2. Вычысьціць з падполья зерне, якое насыпалася туды праз шчыліны.

3. Засыпаць падполье ценькім пластам гашанай вапны з ліку 2 кг на 5 кв. мэтраў плошчы.

4. Абмазаць ніжнюю частку падлогі смалой або дзёгцем.

5. Выкапаць вакол сьвірну невялічкі равок для сыцёку вады.

6. Зрабіць у сьценах невялічкія адтуліны для праветрываньня, закрываючы іх дробнымі кратамі, каб не запаўзалі буйныя шкоднікі, напрыклад, грызуны.

7. Не сартаваць і не правейваць унутры сьвірня.

8. Пустыя мяшкі нельга трымаць разам з зернем, бо ў іх звычайна хаваюцца шкоднікі.

9. Мяшкі перад насыпкаю іх зернем трэ́ добра выбіць ад пылу, а потым абкурыць серавугляродам; робіцца гэта так: мяшкі складаюцца ў скрыню (2×2 мэтры), якая не прапускае паветра, зьверху ставіцца пасудзіна з серавугляродам з разьліку 1 кг на 800 кг мяшкоў і трымаецца двое сутак, пасля чаго асыярожна адчыняюць скрыню, а мяхі праветрываюць.

Для абеззаражання сьвірнаў ужываюцца такія спосабы барацьбы: сушаць зерне на зернясушылках, ачышчаюць ад шкоднікаў, прапускаюць праз веялкі. У складах, якія заражаны сьвірновым даўганосікам, сяляне засьцілаюць восеньню зерне аўчынамі, шэрсцю ўніз, куды і забіраюцца даўганосікі ў пошуках цяпла, а потым іх адтуль вытрасаюць на мокры брээнт і спальваюць.

Для ачысткі ад зярнёўкі гарох кладзецца ў ваду. Папсаваны гарох усплывае на паверхню і тады яго зьбіраюць і зьніштажаюць. Апрача таго, перад ужываньнем у ежу гарох можна зьлёгка падагрэць на блясе для печыва, гэта прымушае жуксё вылазіць з гароху.

### Як зьніштажаюцца шкоднікі.

Зьніштажаюцца шкоднікі апырскваньнем расчынаю нягашанай вапны, або газамі. Пры зьніштажэньні расчынаю вапны трэ́ прарабіць наступнае:

1. Акуратна ачысьціць склад ад пылу і рассыпанага зерня.

2. Забіць усе буйныя шчыліны пакульлем і замазаць іх сумесьсю гліны і вапны.

3. Потым апырскаць вапненным малаком, для чаго бяруць чыстую нягашаную вапну, 1½ кг на 10 літраў вады, гасяць яе і дабаўляюць паступова газ з разьлікам 800 гр на 10 літраў вапэннага малака; гэтую сумесь трэ́ мяшаць, пакуль не атрымаецца аднастайная сумесь. Апырскваньне робіцца з апырсквацеля. Калі няма апарата, можна абмазаць сьцены простым малярным пэндзлем, сочачы за тым, каб расчына пападала ва ўсе шчыліны і адтуліны.

Пасля апырскваньня вапненным малаком падлогу сьвірну трэ́ добра вымыць лугам, з разьліку 800 гр соды на 10 літраў вады.

### Газавы спосаб зьнішчэньня шкоднікаў.

Для зьнішчэньня шкоднікаў газамі, у сялянскай гаспадарцы ўжываецца, галоўным чынам, камкаватая серка і сераўглярод. Серкавы газ, які атрымліваецца ад спаленай серкі, надае зерню і муцэ асаблівы пах, разбурае тканкі зерня і паніжае ўсходжасьць. Таму акурваньне



серкай практыкуецца, галоўным чынам, толькі пустых складаў і сьвір-  
наў. Перад газавым зьнішчэньнем шкоднікаў робіцца акуратная ачыстка  
памяшканьня ад сьмяцьця, замазваюцца ўсе шчыліны ў вокнах і дзьв-  
рах, наглуха зачыняюцца ўсе прадукі.

#### Акурваньне серкай.

Спальваюць серку на жалезных бляхах з бакавымі сьценкамі. Каб  
ня здарылася пажару, трэ́ пакрыць дно і бакі бляхі пластом пяску  
таўшчынёю ў 2 см, і калі ў складзе пол драўляны, дык пад бляхай  
пасыпаецца пласт зямлі таўшчынёю 15 см. Разьмясьціўшы бляхі роўна-  
мерна, кладуць серку, з разьліку на 10 куба-мэтраў памяшканьня 1 кг  
камкаватай серкі.

Дзеля таго, што серкавы газ цяжэй паветра і імкнецца ўніз, трэ́  
бляхі ставіць як мага вышэй, асабліва, калі ў складзе каменныя сьцены.  
Калі ў складзе сьцены драўляныя, бляхі на палу ставяцца ад сьцен  
на адлегласьці 3 мэтраў. Паставіўшы як сьлед бляхі, запальваюць  
серку, і каб яна лепш гарэла, шмаруюць яе папярэдне газай ці дабаўляюць  
на кожныя 15 частак серкі 1 частку салетры. Пасьля гэтага рабочыя  
шчыльна зачыняюць і замазваюць загадзя прыгатаванай замазкай  
дзьверы. Акурваньне працягваецца 1—2 сутак. Пасьля акурваньня  
памяшканьне трэ́ добра праветрываць на прыцягу ня менш 6—8 гадзін.

#### Акурваньне серавугляродам.

Серавуглярод уяўляе сабою бескалёрную, лёгка выпарваемую, моцна  
пахучую вадкасьць. З ёй трэ́ быць вельмі асьцярожным, бо яна лёгка  
запальваецца; калі паднесьці да яе агонь, дык серавуглярод выбухае.  
Дзякуючы гэтаму—яго неабходна захоўваць у шчыльна зачыненай па-  
судзіне і, па магчымасьці, далей ад памяшканьня. Калі серавуглярод  
трэ́ доўга захоўваць, дык у посудзіну з ім ліюць вадку, якая лягчэй се-  
равугляроду, усплывае на паверхню і гэтым ахоўвае яго ад выпарваньня.

Пара серавугляроду надзвычайна атрутная і гэтай яго ўласьцівасьцю  
карыстаюцца для барацьбы з сьвіранёвымі шкоднікамі, акурваючы ня  
толькі парожнія сьвірны, але і загрузаныя. Па сканчэньні падрыхтоў-  
чай работы, якая заключаецца ў замазцы, ачыстцы падполья і г. д.,  
разьмяшчаюць талеркі ці бляхі з такім разьлікам, каб яны, па магчы-  
масьці, былі разьмешчаны раўнамерна па ўсяму памяшканьню і знахо-  
дзіліся пад акурваемымі прадуктамі, бо газ апушчаецца ўніз.

Разьліваюць серавуглярод з бочкі спачатку ў вёдры, а потым чар-  
пачком у посудзіны. Скончыўшы разьліўку, людзі хутка выходзяць,  
дзьверы шчыльна зачыняюць і зараз замазваюць. Памяшканьне ў такім  
выглядзе пакідаюць на двое сутак, пасьля чаго дзьверы адчыняюцца  
і памяшканьне добра праветрываецца.

Работу па акурваньню сьвірнаў серавугляродам неабходна дару-  
чаць спрактыкаваным асобам, якія-б сачылі, каб у часе працы ніхто  
з прысутных ня курыў. Трэ́ сачыць, каб пасьля таго, як памяш-  
каньне зачынена, ніхто да яго не падыходзіў, для гэтага трэ́ба паста-  
віць вартавога.

Спэцыялісты М. Гафрон.



## Пра адно з пытанняў ільнукультуры.

Ільнаводтва на Беларусі пашыраецца даволі шпарка, а тым больш цяпер, калі ствараюцца буйныя сацыялістычныя ільнагаспадаркі з плошчаю ў сотні і тысячы гектараў.

Бязумоўна, што пытанні гадоўлі ільну займаюць зараз вельмі важнае месца, пры чым асабліва звяртаюць на сябе ўвагу шкоднікі і хваробы ільну. Пытанні гэтыя, асабліва хваробы, мала высветленыя як у нас у Саюзе, так і за межамі, у той час, як гэтыя хваробы ў некаторых выпадках робяць гадоўлю ільну немагчымай.

Факты, якія характарызуюць здароўе нашых беларускіх ільноў, паказваюць нам на даволі сур'ёзны стан.

Па дадзеных фітопатолёгічнага абследавання ільноў Беларусі 1928 г. (пад кіраўніцтвам праф. Мэджыца), мы маем такія лічбы: перад момантам прыборкі ільну, паражон х рознымі хваробамі пасеваў было—99,1%, з іх ліку пасеваў высока-паражоных—56,6% (за высокае паражэнне прымаецца паражэнне, перавышаючае 20% ліку раслін). Іржою былі паражоны—70% пасеваў, антракнозам—83%, фузарыёзам і інш.—76%; лік высока-паражоных быў таксама значны, сустракаліся пасевы паражоныя нават на 100% як некалькімі хваробамі адразу, так і адной.

Ад дадзеных абследавання 1929 г., канчаткова яшчэ ня выведзеных, уражанне ня лепшае: на Полаччыне маем вялікія паражэнні іржою; ёсць раёны (напр., Дрысенскі), дзе звыш 50% пасеваў—высока-паражоных іржою, што адзначае ў сэнсе таварным, у сэнсе выхаду валакна—значныя страты ў колькасці і пагоршанне якасці валакна. На Віцебшчыне, ня менш зьяўляюцца і іншыя хваробы; так, па фузарыёзе маем шэраг выпадкаў, калі адміралі часткі ільнянога пасеву (арцель „Адраджэнне“ і інш.), таксама маем цяжкія паражэнні сумаю хвароб пасеваў у калгасах, саўгасах і ў сялян-кантрактантаў.

Горш за ўсё, што хваробы ільну пакуль што не паддаюцца знішчэнню. Калі такія хваробы, як галаўня, ражкі, розныя хваробы саду, можна адхіляць хэмічнымі ці фізічнымі спосабамі барацьбы, дык адносна хвароб ільну гэтага сказаць нельга. Ніякіх практычна-прыгодных сродкаў барацьбы пакуль што ня выпрацавана як па прычыне малой вывучанасці хвароб (некаторыя з іх знойдзены і апісаны толькі ў пасляваенны час), так і дзякуючы фізіялёгічным асаблівасцям хвароб. Так, да адных хвароб (напр., іржа) нельга дапасаваць якога-небудзь пратручвання насення, бо яны праз семя амаль не перадаюцца, да другіх (фузарыёз і інш.) гэтую меру правесці цяжка, бо гэтыя хваробы, у большасці, знаходзяцца ў сярэдзіне зерняці і пры хэмічнай ці іншай апрацоўцы насення яно рэзка змяняе ўсходжасць.

Паўстае пытанне: якім-жа чынам можна накіраваць развіццё ільнаводтва па найбольш правільным шляху?



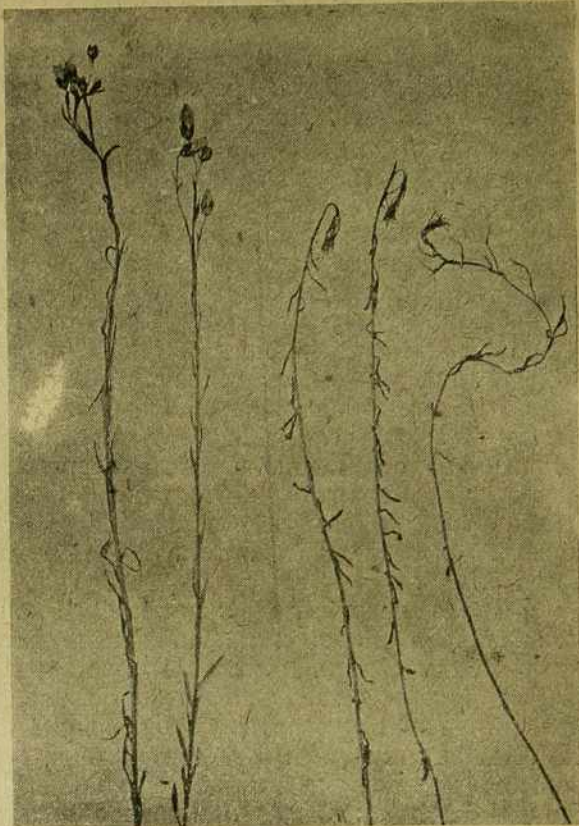
Тут на дапамогу павінны прыйсці шырокія кантрольна-фітанта-лгічныя і плянава-арганізацыйныя мерапрыемствы.

Да нас штогод з розных месц саюзу завозіцца значная колькасць ільнянога сям'я, якое зьяўляецца вельмі стракатым па вышыні сваёй заражонасці хваробамі. Напрыклад, у 1929 г. сярод завезеных 114 вагонаў сям'я мела месца заражонасць (па даных нашай частковай экспертызы) ад 10 і да 43%, прычым каля 40% прааналізаваных партый былі высока-заражоныя (на 20% і вышэй). Адсюль зразумела, што калі-б нашы адпаведныя рэспубліканскія арганізацыі звачвалі ўвагу пры закупцы, побач з іншымі момантамі таксама і на гэты, дык тады-б насенне ільну, заражонае на такую ступень, як 30—40% і вышэй не трапляла-б на беларускія палі, не прапада-ла-б само і не заражала-б глебы і суседніх пасеваў. Варта мімаходам заўважыць, што ў Нямеччыне лічаць немэтазгодным высей ільнянога сям'я пры заражонасці яго вышэй за 5%.

Ажыццяўленне такога кантролю тым больш магчыма, што заражонасць сям'я задоўга да с'яўбы можа быць выяўлена шляхам фітанта-лгічнай экспертызы. Праўда, метадам насеннага кантролю нельга выявіць трываласць ільну супроць шкадлівай іржы, але, забяспечыўшы адзін бок справы, можна лягчэй справіцца з другім. Тут якраз выступае роля палявога кантролю ільну, які

таксама магчыма арганізаваць пры дапамозе агра-спэцыялістых на мясцох, як ільнаводы, апрабаты і г. д. Лён з першага-ж году пачне праяўляць свае адносіны да заражэння іржою і цяжка паражаемыя ільны павінны будучы выключатца з насенфондаў у працэсе зазначанага кантролю і замяняцца больш трывалымі на будучы год. Зразумела, што першы час, выключачы з культуры прыдзецца найбольш нятрывалыя, заражоныя, тое самае адносіцца і да насенкантролю, але паступова патрабаванні да якасці ільну можна будзе павялічыць.

У гэтай справе выяўляецца важнасць плянава-арганізацыйнага падыходу з боку нізавых крэдытных арганізацый у іх працы па размеркаваньню і прыёму назад насеннага ільну і чаго дагэтуль, на жаль, ня было. Прыклад: розныя партыі ільну (з розных вагонаў, рознай нарыхтоўкі і г. д.), якія амаль заўсёды адрозніваюцца паміж

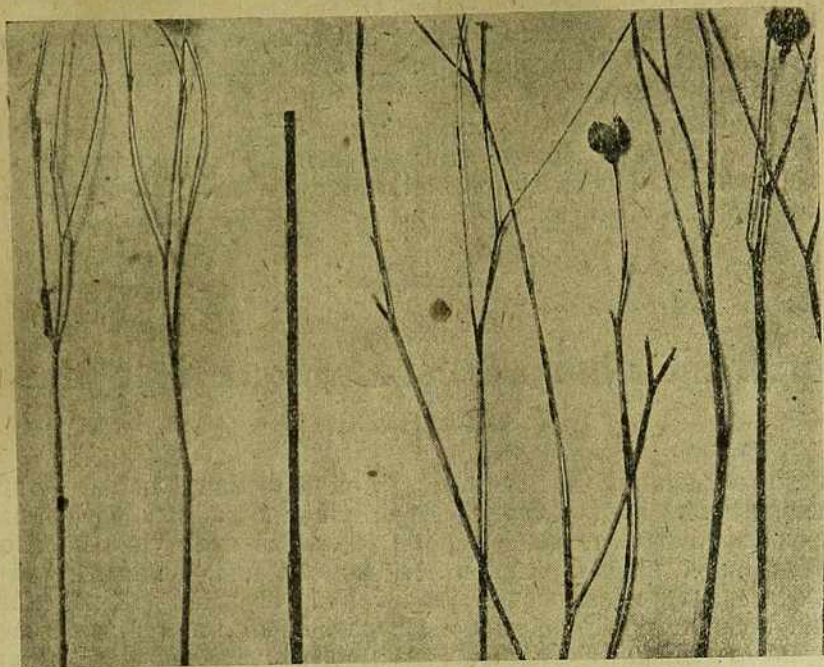


Лён, пашкодзаны фузарыёзам (справа).  
Зьлева—здоровыя сьцяблы.



сабой па сваёй заражонасці, т-вам адпускаюцца зазвычай уперамешку, пры гэтым здаровыя мяшаюцца з хворымі, і ў выніку каштоўнае семя псуецца; у сувязі з гэтым-жа, т-вы не вядуць запісаў—куды (у якія калгасы, вёскі) раздадзена імі семя тае ці іншае партыі, так што, ужо пры прыёмцы назад ад кантрактантаў—ствараецца канчатковая і безнадзейная мешаніна заражонага насення.

Адсюль зразумела, як важна мець плянаваць у разьмеркаваньні і прыёмцы насеннага матар'ялу.



Лён, пашкодзаны іржою (справа). Зьлева—здоровыя сьцяблы.

Такім чынам, мерапрыемствы ў справе барацьбы з хваробамі ільну наступныя:

1) Арганізацыя сталага, фітопатолёгічнага кантролю над насенна-матар'ялам. Для гэтага, з аднаго боку, нашым арганізацыям, нарыхтоўваючым семя па-за межамі БССР, трэба там дамагацца гарантый за якасьць семя, з другога боку, патрэбна найхутчэйшая арганізацыя на тэрыторыі БССР сталага фітопатолёгічнага пункту ці лябораторыі, для шырокага кантролю над насенным матар'ялам—ня толькі завозным, але і сваіх насенфондаў, прызначаных для абсёву калгасаў, саўгасаў і кантрактуючых гаспадарак.

2) Арганізацыя шырокага выяўленьня і адбору дабраякасных ільноў (як у фітопатол., так і другіх адносінах), мэтадам штогоднага плянавага кантролю над псевамі БССР, што павінна быць увязана: а) з працай адпаведных аграспэцыялістаў на мясцох, б) з сыстэмай заахвочваньня здатчыкаў ільнянога семя высокай якасьці (павышаныя расцэнкі і г. д.).

3) Стварэньне цвёрдай плянавасьці ў працы нашых забясьпечваючых, нізавых арганізацый, як пры разьмеркаваньні, так і прыёме семя (кантрактнага ў асаблівасьці).



Апрача гэтых практычных мерапрыёмстваў, трэба адначасова разгарнуць і навукова-даследчую працу. Роля яе ў гэтай слаба вывучанай галіне—зразумелая. Яе першачарговымі задачамі павінны з'явіцца наступныя:

1) высвятленне ролі паасобных хвароб (а роўна і сутнасьці іх) у пашкоджаных ільню БССР.

2) Адшуканьне сродкаў барацьбы з галоўнымі хваробамі.

3) Фітопатолёгічнае вывучэнне розных гатункаў ільну з мэтай адшукання сярод іх найбольш трывалых.

Праўда, гэтая праца патрабуе кадрў фітопатолёгічных працаўнікоў, якіх на Беларусі, як і ва ўсім Саюзе, вельмі мала, але-ж гэтыя кадры падрыхтаваць неабходна.

Такім чынам, ясна, што ільнаводзтва, з галоўнымі базамі ў буйных соцыялістычных гаспадарках атрымае найбольш поўнае разьвіццё тады, калі, побач з інш. мерапрыемствамі, будзе забяспечана перамога ў барацьбе з хваробамі ільну.

Я. Р.

## Каноплі на мінеральных глебах і асушаных балотах.

Наогул аб каноплі да сучаснага моманту мала любілі гутарыць і пісаць, пагэтаму і літаратура аб ёй надзвычайна абмяжована. Многія, выходзячы з запатрабавання каноплі, лічылі яе культурай пераходзячай, месца якой павінны заняць лён, джут, маніла і іншыя. Але статыстычныя даныя, паказваючы ўзрост плошчаў, занятых пад пасевы каноплі і прыбліжэнне яе плошчы к даваеннай норме, кажа за тое, што культура каноплі не адмірае, а жыве, ня глядзячы на некаторыя і выключна ёй належачыя асаблівасці (патрэбнасьць у вялікіх нормах гною і іншае).

Разгледжаньне прыведзенай ніжэй табліцы паказвае дынаміку пасяўных плошчаў каноплі па ўсяму СССР.

1909—1913 г. г. . . . .	713,6 тыс. дзес.
1918—1922 г. г. . . . .	542,9   "   "
1924 г. . . . .	566,3   "   "
1925 г. . . . .	747,4   "   "

Узрост пасяўных плошчаў каноплі, ідучы за лік новых райёнаў (Усход, Сібір і Паўночны Каўказ) прыводзіць к таму, што Саюз працягвае займаць сярод іншых краін сьвету першае месца па каноплі, тады як па льну ён займае чацьвертае.

Чым-жа вызываецца васстанаўленьне і ўзрост культуры каноплі? Відавочна, тут іграе ролю магчымасьць скарыстаньня прадуктаў канопляводзтва ня толькі для спажывецкіх патрэб (алей, поскань), але і для збыта таварных ізьлішкаў і ў першую чаргу пянькі. Гэта акалічнасьць яскрава абрысоўваецца пры азнаямленьні з матэрыяламі па эканоміцы каноплі ў тыпічных канопляных раёнах (напр., Арлоўскай губ.),



дзе таварнасьць па асобных уездах даходзіць да 100%. Значэньне канаплі ў такіх месцах у сэнсе складаньня агульнага бюджэта гаспадаркі можа быць дадаткова вызначана з вучоту валавой даходнасьці культуры. Разьлікі ў гэтай частцы т. Лапаўка, аўтара брашуры „Техника и экономика культуры конопля“, даюць па Арлоўскай губ. наступныя цыфры валавой даходнасьці з дзесяціны пасава ў даваенных рублях:

Каноплі . . . . .	158,51 руб.
Жыта . . . . .	55,85 „
Авёс . . . . .	46,94 „
Грэчка . . . . .	36,98 „

Прыведзеныя даныя кажуць аб значным і высокім, у параўнаньні з зернявымі культурамі, валавым прыбытку каняпель, які стымулюе вырашчваньне іх у гаспадарках, дзе ёсьць лішак працоўных рук.

У Беларусі каняпля па плошчы займала і займае невялікае месца. Агульная плошча яе пасаваў з 1916 г. па 1927 г. узрастае з 14112 дзес. да 27543 дзес., што складае 0,9% ад усёй пасяўной плошчы. Сама культура большасьцю распаўсюджана ў быўш. Магілёўскай губ., дзе па даным за 1911 г. плошча яе пасаваў складала 1,55% ад усёй пасяўной плошчы. У сучасны момант васстанаўленьне каняплянікаў ідзе галоўным чынам у старых месцах яе культуры.

Асноўная прычына адносна слабага разьвіцьця каняплі ў нас ў БССР, як і абмяжованасьць яе пасаваў у паасобных гаспадарках каняпляводных райёнаў, заключаецца ў трэбавацельнасьці каняплі, на мінеральных глебах, у моцнай запрацоўцы апошняй гноем. Анкета, вытвораная ў 1914 г. у асноўных каняпляводных раёнах Арлоўскай губ., паказала, што ў сялянскіх гаспадарках, на каняпляніках найлепшыя вынікі атрымваюцца пры ўвалах гною ў прадзелах 4800-7200 пуд. на дзесяціну. Даныя па каняплі Арлоўскага дасьледчага поля кажуць аб нормах у 3600-4800 пуд. на дзес., якія могуць быць зьніжаны да 2400 пуд. толькі пры ўвядзеньні каняплі ў севазварот.

Зразумела, што пры гэтых умовах чакаць значнага ў нас пашырэньня плошчы пад каняплянікамі ня прыходзіцца, калі мець у відзе толькі мінеральныя глебы. Але пытаньне набывае іншы характар і іншае асьвятленьне, калі казаць аб скарыстаньні для каняплі асушаемых балот.

Асушальныя тарпнякі прадстаўляюць тое рэзкае ад мінеральных глеб адлічча, што яны багаты арганічнай матэрыяй—гумусам, і ў сілу гэтага не патрабуюць вельмі каштоўнага і важнага ўгнаеньня, якім зьяўляюцца азоцістыя ўгнаеньні.

Па гэтай-жа прычыне тарпнякам не патрэбен і гной, а патрэбны толькі аднабаковыя штучныя ўгнаеньні—калійныя і радзей каліфасфатныя.

На колькі-ж пасьпяхова культура каняплі на балотах і ці ёсьць у гэтай галіне палажыцельныя даныя? Нашы досьледы, хаця і непрадаўжыцельныя, і замежныя працы кажуць аб пэўнай пасьпяховасьці каняплі на асушаных балотах. Ніжэй прыводзяцца даныя ўраджайнасьці каняплі на гектар у цэнтнэрах:

1. Менская балотн. станц. за 1914-1924 г.г. 2,0—7,5 зерня; 26—78 сух. сьцябл.



2. Рудня-Радавельская балотн. ст. за 1912 г. 7,8—9,5 зерня; 2,3—3,8 пнянкі.

3. Забалоцкая дасьл. балотная г-ка за 1925-26 г. г. 9,4—10,7 зерня; 4,0—4,5 пнянкі.

Калі параўнаць гэтыя ўраджаі з ураджаямі канаплі ў Арлоўскай губ., дзе на гектар у цэнтнэрах атрымоўваецца зерня 4,9—10,4 і валакна 3,0—4,5, дык убачым, што асушаныя тарпянікі ніколькі ня ўступаюць лепшым канаплянікам па сваёй вытворчасці. Лепшым падцвярджэньнем сказанаму могуць зьявіцца матарыялы нямецкай практыкі, выкладзеныя ў працы Д-ра Гміндера. Па яго даных, ураджай



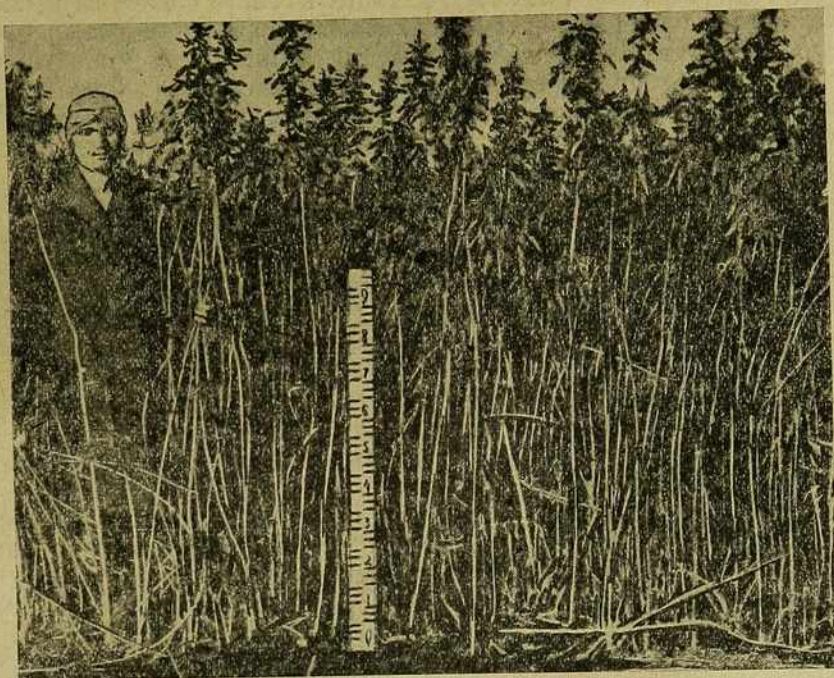
Каноплі на тарфяніку Забалацкае Балотнае Дасьледчае Гаспадаркі ў часе красаваўня.

зерня канаплі на балотах складае 10 цэнтн. на гектар і сядзержаньне масла ў іх даходзіць да 26—32%; валакна трэпанага доўгага атрымоўваецца, 8,0 цэнт., альбо 4—6 цэнт. катонізаванага (пражавога). Пры гэтым, што патрэбна асабліва падкрэсьліць, нямецкая практыка мае масавыя пасевы канаплі на балоце, як, напрыклад:—казённае іменьне „Геригфельд“, дзе плошча пад канаплёй раўна 1.000 гектар. Мы бачым на гэтым прыкладзе ня досьлед, а масавую вытворчасць з прамысловай мэтай, і гэта лішні раз вызначае паспяховасьць культуры на балотах.

Працы памянёнай вышэй Забалоцкай дасьледча-балотнай г-кі за 1928 г. паказалі, што грунтоўным запатрэбаваньнем канаплі на балоце зьяўляецца належная ступень асушкі. Гэтак, пры зьмяншэньні адлегласьці паміж дрэнамі ад 50 мэтраў да 20 мэтраў, ураджай зерня павышаецца болей чым на 60%; ня меншая эфэктыўнасьць дзейнасьці калійных угнаеньняў, павялічваючых агульную масу ў параўнаньні з няўгноеным балотам у чатыры разы. Ёсьць шэраг і іншых моман-



таў, маючых сушчэстнае значэньне ў павялічэньні ўраджая, але гэта ўсё пытаньні тэхнікі культуры, якія вырашаць у мясцовых умовах дасьледчыя ўстановы. Важна тое, што і замежны і наш досьлед упаўне апрадзялённа кажучь аб пасьпяховасьці культуры канаплі на балотах; важна тое, што яна па валовай даходнасьці (матарыялы Забалоткай дасьл. бал. г-кі) займае першае месца пасля гародніны і значна перавышае па даходнасьці ўсе іншыя культуры. Гэты момант чыста эканамічны надзвычайна каштоўны з таго боку, што ён дазваляе



Канаплі на тарфяніку Забалацкае Балотнае Дасьледчае Гаспадаркі перад уборкай на насеньне.

хутчэй вярнуць даволі значныя затраты першых гадоў на мэліарацыйныя работы, акалічнасьць якую належыць браць пад увагу і якая павінна вызначыць агульны напрамак гаспадараньня на балотах пры правядзеньні інтэнсыўнай асушкі, калі і стаўка павінна быць на інтэнсыўныя-ж культуры.

Але і апрача эканомікі пытаньне аб інтэнсыўных культурах, тэхнічных, карняплодаў і іншых набывае сугуба агра-тэхнічнае значэньне, так як з гэтымі культурамі звязана ўнясенне ізуне вялікага запасу сaley (калія) і, што яшчэ сушчэствённей, паўната і дасканальнасьць апрацоўкі тарфяніка, а адсюль большая ступень аэрацыі, абумоўліваючая ў сваю чаргу энэргічнасьць працэсаў разьрушэньня стагодзьдзямі накупленнага запасу—арганічнай матэрыі, з якой вызваляюцца да гэтага часу патэнцыяльныя каштоўныя элементы попелнага харчаваньня расьлін. Гэткая падрыхтоўка, бязумоўна, скажацца і на ўраджаі наступных за канаплёю культур (шматгадовы луг і інш.).

Такім чынам, канапля на балотах знаходзіць аптымальныя ўмовы для свайго праізрастаньня, эканамічна выгадна і атратэхнічна вытрымана.



Вышэй прыведзеныя даныя ўраджайнасці канаплі на балотах Германіі даюць у параўнанні з нашымі даследчымі данымі амаль удвайне большы выхад валакна, прыбліжаючыся ў гэтай адносіне к ураджайнасці канаплі ў Італіі, дзе культура дыфэрэнцыравана і вазьдзелываньне напраўлена на праімушчэству ў бок атрымання валакна. Исходным матарыялам для выведзенай і цяпер кульцівіруемай на Германскіх балотах канаплі названай „немецкой коноплей“ паслужыла насенне рускай канаплі. Як бачым, адбор дазволіў немцам атрымаць сорт канаплі, адлічаючыся высокім і тонкім сыцяблом і даючым адначасова валакно і зерня. Што пахаджэнне насення грае первенствуючую ролю ў вызначэнні асаблівасцей канаплі, яе ўраджайнасці, выгада валакна, зерня і інш., можна ўбядзіцца і з нядаўна паведамленых („Вестник льняного дела“ № 2) матарыялаў па культуры канаплі на Паўночным Каўказе, дзе мясцовая „Каўкаская“ канапля ў Кабардзінскай вобласці дала сыцяблы вышынёю 2,5 і больш мэтраў пры агульнай масе іх (сухіх) на гэктар у 60—70 цэнтнераў, тады як высеяныя там-жа насенні Арлоўскай і Бранскай губ. павялічанага ўраджаю не далі. Ёсць, такім чынам, магчымасць значнага павялічэння агульнай масы сыцяблоў канаплі шляхам перанясення новых, з даўгім сыцяблом, паўднёвых яе відаў, а селекцыйная праца над імі дазволіць атрымаць сорт, які і ў нашых паўночных умовах, апрача валакна, дасць упаўне вызраваючае насенне. Гэта, аднак, не павінна выключаць таго (дыфэрэнцыраванага) напрамку ў культуры канаплі, пры якім вазьдзелываньне на валакно абасабляецца ад зернавой прадукцыі. Праімушчэства падобнай пастаноўкі справы заключаюцца ў тым, што ў гэтым выпадку на балотах можа мець месца болей позьні пасеў, калі мінуюць шкодныя для канаплі ранішнікі, гушчыня высева, багапрыятствуюшчая для выхаду валакна, павялічана, а ўборка ажыццяўляецца адначасова для поскані і матэргі, павялічыў агульную масу і дазволіў, прыстасаваннем машын, механізаваць самую ўборку. Гэтым, у першую чаргу, скарачаюцца каштоўныя затраты на ўборку, а валакно, як болей тонкае, расцэньваецца вышэй і, апрача таго, лягчэй адлучаецца ад сыцябла.

Якія-ж перспектывы скарыстання канпель? Асноўным прадуктам культуры, апрача зерня і кастры, зьяўляецца валакно (замашка і пянька). Зерне канпель даюць, як вядома, каштоўны канепляны алей, а кастра (звычайна выкідаецца) можа быць скарыстана ў прасцейшым выпадку, як апал. Але не выключаецца магчымасць, пры масавым яе скапленні, скарыстання для папяровай прамысловасці і штучнага шоўку, дзякуючы таму, што яна мае ў сабе да 60 проц. цэлюлёзы (глядзі працу праф. Рабава). Асноўны-ж прадукт, як упаміналася ўжо, гэта даўгое валакно—пянька, з якой вырабляюць канаты, шпагат і вяроўкі, і толькі невялікі процант перапрацоўваецца машынным шляхам на больш тонкія нумары пяньковага прадзіва.

Досьледы трэсту, „Тэхнаткань“, па выпрацоўцы пяньковай і паўпяньковай пражы, кажуць аб тым, што валокны канпель могуць быць скарыстаны ня толькі для грубых вырабаў (канаты, вяроўкі). Германія ўжо стала на гэты шлях, і вырабляе, дзякуючы катанізацыі валакон, паўпяньковае прадзіва. Таксама наш Навукова-Тэхнічны Савет лубяных валакон прызнаў, што ў першую чаргу поскань, а потым і пянька павінны быць скарыстаны больш рацыянальна, гэта значыць на вырабы сетак і тканіну, палажэнне аб чым знаходзіць адбітак і ў пяцігадовым пляне прамысловасці.



Канаплі, як культура прамыслова-тэхнічная, як высока даходная культура, бязумоўна адыграе на Беларусі важную ролю. Узяты ў сельскай гаспадарцы курс на індустрыялізацыю і механізацыю знойдзе ў культуры канопель належную базу, бо заводскі спосаб апрацоўкі валакна (цеплавая мочка, механізацыя працэсаў мяцця і трапаньня) ажыццяўляецца і маюцца ўжо канструкцыйныя тыпы заводаў па пярвічнай апрацоўцы сыябла канопель.

У заключэньне неабходна падкрэсьліць наступнае:

1. Па даным нашых дасьледчых устаноў і замежнай практыкі, прапаганда культуры канопель на балотах павінна быць пастаўлена шырока шляхам ня толькі друку, але і паказальным.

2. Широкае распаўсюджаньне культуры канопель на асушаных балотах мэліарацыйных т-ваў і на масавых землях калфонду дазволіць скарыстаць перавагу заводзкой апрацоўкі сыябла і навейшыя дасягненьні ў галіне ўтылізацыі ўсіх прадуктаў, ад валакна да кастры, стварыўшы ў той-жа час прадпасылкі для індустрыялізацыі сельска-гаспадарчай вытворчасці і стымулы да вытворчага каапэраваньня.

3. Масавая і рацыянальная пастаноўка культуры канопель, нават у нашых умовах, вызначае патрэбнасьць арганізацыі шырокай дасьледчай работы на балотных станцыях і палёх, работы асьвятляючай пытаньне тэхнікі яе апрацоўкі потым, вывучэньне асаблівасьцяў валакна паасобных гатункаў канопель на балотах, вывучэньне ўплыву на гэтыя гатункі фактараў росту і спосабаў пярвічнай апрацоўкі.

4. Адначасова з Наркамземам і прамысловыя ўстановы, у першую чаргу ВСНГ, павінны зьвярнуць сур'ёзную ўвагу на культуру канопель ва ўмовах БССР.

А. Шохар.





# КАЛГАСНЫЯ ЛІСТЫ.

## Пакуль трактара няма, не забывай вала і каня.

З кожным днём колькасьць калгасаў расьце і расьце, ахоплівае цэлыя раёны суцэльная калектывізацыя. За беднотой у калгасы пашлі сераднякі. Калектывізацыя стала рухам мільённых мас сялянства. Але разам з гэтым посьпехам будуць сустракацца і цяжкасьці.

Усе калгасьнікі і саветы калгасаў едуць і ідуць па трактары. Кожны з іх зразумеў, што трактар ёсьць тая машына, якая капае магілу старой, дробнай гаспадарцы. Але ня кожны з іх мусіць ведае, што гэтых машын, дзякуючы шпаркаму тэмпу калектывізацыі, будзе не хапаць і асабліва—у с.-г. кампанію бягучага году. А адсюль, зразумела, трэба *больш увагі аддаваць сваёй цягавай сіле, волікам і конікам.*

Калі ў таго ці іншага селяніна, які ўночы стараецца прадаць свайго каня ці вала і карову, запытаеш, навошта ён гэта робіць, дык часта можна чуць такі адказ:—„навошта ў калгасе гэтае ламачча... Нам вясной трактар усё паарэ, а кароў мы завадзілі купім“...

І можна бачыць, як сяляне зусім дармова збываюць сваю жывёлу спекулянту-прыватніку, які адганяе яе за 20-30 кілёметраў і прадае ў калгасы і саўгасы, бяручы ў два-тры разы даражэй.

Кожны селянін-калгасьнік, разбазарваючы жывёлу, робіць вялікае злачынства ня толькі перад калгасам, але і перад дзяржавай.

Пры арганізацыі буйных калгасаў неабходна больш рашуча ставіць пытаньне аб найлепшым скарыстаньні жывой цягавай сілы. А калі гэтай цягавай сілы будуць лішкі, дык трэба збываць яе арганізавана праз калгассаюз, які разьмяркуе гэтую сілу паміж калгасамі іншых раёнаў.

Пакуль прыдзе трактар, падрыхтуйце, як сьлед, сваю жывую цягавую сілу, каб веснавая с.-г. кампанія прайшла ў нас з такім посьпехам, якога яшчэ ня было да гэтага часу.

Пакуль трактара няма, не забывай вала і каня.

Рудабелка, Глуск. р., Бабр. акр.

Алесь Дымкоў.

## Дапамагаем калектывізацыі.

(Спэц. карэспандэнт).

Аршанскі чыгуначны вучастак МББ чыг. зараз шэфствуе над Талачынскім раёнам, Аршанскай акругі, Магілёўскім раёнам, Магілёўскай акругі і над Кардымаўскім сельсаветам, Смаленскага раёну, Заходняй вобласьці. Усю сваю працу шэфскае таварыства цяпер перабудавала. Раней шэфствавалі над некалькімі сельсаветамі, але сталай, сыстэматыч-



най плянавай працы там не вялося. У падшэфныя сельсаветы рабіліся толькі кампанейскія наезды, распыляліся сродкі і сілы і, дзякуючы гэтаму, ня было ніякіх бачных вынікаў працы. Зараз зусім іншае. Перш за ўсё зараз уся шэфская праца мае напрамак на сацыялістычную перабудову вёскі. У сувязі з гэтым у падшэфныя раёны пасланы брыгады рабочых. І вынікі шэфскай працы ўжо ёсць. Арганізавана ў падшэфных раёнах 19 калгасаў, у якія ўступіла 63 чыгуначнікі, якія маюць сувязь з сельскай гаспадаркай. У 11 вёсках падшэфных раёнаў праведзена падрыхтоўчая праца да калектывізацыі. Тут запісалася звыш двухсот двароў у калгасы.

Узмоцненая праца зараз разгарнулася ў Талачынскім раёне на Аршаншчыне. Талачынскі і Навасельскі сельсаветы гэтага раёну цалкам калектывізаваны толькі дзякуючы дапамозе чыгуначнікаў. Мархлеўскі, Азерацкі, Славенскі, Еўлахаўскі і Волкаўскі сельсаветы так сама амаль ужо поўнасьцю калектывізаваны. Адзін калгас у Талачынскім раёне арганізаваўся на плошчы 7000 га, у які ўвайшло 28 паселішчаў. У васьмі калгасах абагулены сродкі вытворчасці і насенне. Дзякуючы растлумачальнай працы чыгуначнікаў, у адным з сельсаветаў Талачынскага раёну сяляне паставілі зачыніць царкву і скарыстаць яе пад хату-чытальню. Адначасова з гэтым, чыгуначнікі дапамагаюць мясцовым арганізацыям праводзіць раскулачванне кулакоў.

Старшыня Талачынскага райвыканкому з захапленнем гаварыў аб працы чыгуначнікаў у яго раёне па правядзенню калектывізацыі. „Зараз, кажа ён, з дапамогай шэфаў раён ужо калектывізаваны на 65%. Зразумела, што без дапамогі шэфаў—рабочых, мы-б гэтага не зрабілі“.

І гэта праўда. Рабочыя чыгуначнікі ня толькі дапамагаюць калектывізаваць вёску, але і самі, маючы сувязь з сельскай гаспадаркай, таксама запісваюцца ў калгасы. Тых-жа, як гэта было нядаўна на ст. Прыяміна, хто мае сельскую гаспадарку і ня хоча запісвацца ў калгас, рабочыя выключаюць з прафсаюзу.

Рабочыя станцыі Магілёў абвясцілі сябе ўдарнымі па правядзенню калектывізацыі ў сваім падшэфным Магілёўскім раёне. Магілёўцы нядаўна атрымалі прэмію (вучастак цягі) за лепшае выкананне памернікаў па сацыялістычнаму спяборніцтву ў мінулым 1929 г. Прэмію ім далі ў суме 3500 руб. і цягавікі парашылі гэтыя грошы перадаць на закупку трактараў для свайго падшэфнага раёну. Наогул-жа збор сродкаў на трактары шэфамі праводзіцца ўсюды.

Вось як праходзіць пачатак працы рабочых чыгуначнікаў па перабудове вёскі на сацыялістычны лад. Гэты пачатак гаворыць, што чыгуначнікі выканаюць усе пастаўленыя перад імі задачы ў гэтым напрамку.

А. Мілашэўскі.

## Што сказала канфэрэнцыя Шклоўшчыны.

Канфэрэнцыя асьветнікаў Шклоўшчыны, якая адбылася 15 студзеня, падводзіла вынікі ўдзелу асьветнікаў у калектывізацыі вёскі. Па дакладу: „Асьветаўцы і суцэльная калектывізацыя“, які рабіў старшыня земчасткі Шах, былі разгорнуты спрэчкі; асьветаўцы дзяліліся вопытам і выяўлялі недахопы працы. У часе спрэчак высветлілася, што асьветаўцы Шклоўшчыны ў агульнай сваёй масе працуюць пад



кіраўніцтвам камуністычнай партыі і памагаюць калектывізаваць вёску. Аб гэтым гаворыць і тое, што з 122 чалавек вясковага настаўніцтва 75 уступіла ў калгасы. Маюцца камуны, як Чырвоны Кастрычнік Чорнаруцкага с.с., дзе старшынёю настаўнік Калтанюк. Камуна гэта аб'яднае некалькі вёсак на плошчы 4.000 га.

Але ж ёсць асобныя адзінкі сярод настаўніцтва, якія ня толькі не дапамагаюць праводзіць калектывізацыю, а, наадварот, шкодзяць. Вось прыклад: настаўнік Зянькевіч, Ромшынскай школы, гаворыць сялянам: „ня пойдзеце, дык калгасу ня будзе“. Настаўнік Шылаў, Серціслаўскай школы, не разумее ролі настаўніка ў калгасе. На адным з сходаў настаўнікаў свайго аб'яднання ён сказаў: „Калгас забярэ маю зарплату, дык мне так, як сялянам, патрэбна лапці надзець“.

Поруч з гэтым ёсць адзінкі-настаўнікі, якія не разумеюць лініі партыі ў адносінах да кулацкіх гаспадарак, якіх ня толькі ня трэба прымаць у калгасы, а трэба ліквідаваць як клясу. Настаўнік Грамакоўскі, Каменскай школы, стараецца, каб сям'ю кулака прынялі ў калгас, а таксама складае прыгавар з мэтай вызвалення гэтага кулака з турмы. Настаўніца Гарлоўская звязалася з кулакамі. У парадку крытыкі і самакрытыкі ўсе гэтыя моманты былі выкрыты, і канфэрэнцыя рашуча асудзіла паводзіны асобных настаўнікаў. Акрамя гэтага, намечана, як весці ня толькі арганізацыйную, але і культасветную працу ў калгасах. Пастаноўлена было, каб настаўнікі, якія яшчэ ня ўступілі ў калгасы, уступіць зараз, а калі няма калгасу ў той вёсцы, старацца арганізаваць.

Для большага азнаямлення з правядзеннем калектывізацыі і для практычнае працы асьветаўцы Шклоўшчыны парашылі выпісаць часопіс „Шляхі Калектывізацыі“ і ўзяліся распаўсюджваць яго сярод насельніцтва. Была прынята канфэрэнцыяй пастанова аб 100 проц. падпісцы на заём калектывізацыі і прыняць 2 проц. на трактарную калёну.

У канцы канфэрэнцыі была ўнесена прапанова, каб настаўнікі і настаўніцы здалі ў фонд індустрыялізацыі залатыя ці сярэбраныя пярсцёнкі, завушніцы. Гучнымі воплескамі сустрэла настаўніцтва гэту прапанову і пачалі здаваць.

Першай здала Карначэнка, настаўніца Заровіцкай школы, потым Пінус, яўрэйскай, і Крапівенская, Заходзкай.

Пастанавілі праз друк выклікаць да такой-жа справы і Быхаўскіх асьветаўцаў.

Ш.



**„Прадукцыйнасьць працы—  
гэта самае важнае, самае галоў-  
нае для перамогі новага гра-  
мадзкага ладу“.** **ЛЕНІН.**

### **За зьніжэньне сабекошту прадуктаў у сель- скай гаспадарцы.**

Задача зьніжэньня сабекошту прадукцыі ў прамысловасьці стаіць як адна з самых асноўных і важных задач. Гэтая-ж самая задача зьніжэньня сабекошту прадуктаў у такой-жа меры стаіць і ў сельскай гаспадарцы, асабліва ў саўгасах і калгасах.

У сучасны момант,—піша тав. Сталін у брашуры аб правым ухіле ў УсеКП(б)—у сувязі з новымі задачамі рэканструкцыі прамысловасьці і сельскай гаспадаркі на базе сацыялізму, узьнік лёзунг аб сыстэматычным зьніжэньні сабекошту.

У прамысловасьці гэты лёзунг зьвярнуў на сябе ўвагу прафэсійных і адміністрацыйных органаў, а ў галіне сельскай гаспадаркі, у саўгасах і калгасах, ён яшчэ і да гэтага часу не зьяўляецца баявым лёзунгам усяе працы.

А між тым—піша тав. Сталін у тэй-жа брашуры—ясна, што гэтыя лёзунгі (сюды ён уключае і лёзунг аб зьніжэньні сабекошту—А. С.)—зьяўляюцца самымі неабходнымі і актуальнымі лёзунгамі партыі ў даны момант.

На жаль, ні мэтодыка, ні тэхніка праблемы сабекошту сельска-гаспадарчых прадуктаў яшчэ не распрацаваны. Нават у нас няма простых зводак руху сабекошту прадуктаў па гадох. Таксама няма параўнаньня сабекошту прадуктаў у саўгасах з сабекоштам прадуктаў у калгасах і ў сялянскіх гаспадарках.

Гэта зьяўляецца вялікім недахопам.

Па якіх-жа асноўных напрамках павінна пайсьці праца, каб мець сыстэматычнае зьніжэньне сабекошту?

Яны павінны быць наступныя:

1) Усямерна павялічваць вытворчасьць працы. Назіраецца, што ў некаторых саўгасах і калгасах вытворчасьць працы надзвычайна нізкая, што часткова тлумачыцца дрэннай арганізацыяй яе. Напрыклад, у саўгасах Беларусі вытворчасьць працы па бульбе ў розных саўгасах вагаецца ад 0,22 руб. да 5,63 руб. і нават у некаторых вышэй у дзень. Розьніца вельмі вялікая, каб на яе не зьвяртаць увагу, бо сабекошт прадуктаў, як вядома, знаходзіцца ў адваротнай сувязі з вытворчасьцю працы. Чым большая вытворчасьць працы, тым сабекошт ніжэй.



2) Мажліва больш скарачаць нявытворчыя выдаткі, як, напрыклад, агульныя выдаткі, якія да гэтага часу яшчэ ў некаторых саўгасах даходзяць да 60,3 проц. ад усіх затрат на 1 га. Гэта зьяўляецца адмоўным бокам працы некаторых саўгасаў і калгасаў. Таму задача зніжэння накладных выдаткаў у сельскай гаспадарцы зьяўляецца важнейшай задачай у справе зніжэння сабекошту, бо чым у большым процанце накладныя выдаткі падаюць на тую ці іншую культуру, тым сабекошт вышэй і наадварот.

3) Саўгасным і калгасным гаспадаркам старацца менш наймаць падзённых і больш абыходзіцца сваёй пастаяннай працоўнай сілай. Наглядаецца, што тыя гаспадаркі і, у прыватнасці, саўгасы, якія наймалі больш падзённых, гэтыя-ж гаспадаркі мелі і большы сабекошт прадуктаў, таму што падзённікі даюць вельмі малую вытворчасць працы і, ня глядзячы на тое, што падзённая працоўная сіла нібыта, здаецца, танная, усё-ж сабекошт у гэтых групах гаспадарак павялічваецца.

4) Павінны быць прыняты ўсе меры да павялічэння ўраджайнасці, бо чым большая ўраджайнасць культуры, тым сабекошт ніжэй.

5) Такая-ж самая залежнасць наглядаецца з велічынёй сабекошту ў сувязі з рознай велічынёй засеўнай плошчы. Чым большая велічыня засеўнай плошчы пад тую ці іншую культуру, тым сабекошт ніжэй. Фактычна гэты паказальнік сьведчыць аб мэтазгоднасці спецыялізацыі асобных гаспадарак, і, нарэшце,

6) Чым большая моцнасць гаспадарак саўгасаў ці камун, тым сабекошт ніжэй і, наадварот, у гаспадарках малай моцнасці сабекошт прадукту вышэй.

Такія асноўныя шляхі зніжэння сабекошту прадуктаў сельскай гаспадаркі.

Лёзунг зніжэння сабекошту ў саўгасах і калгасах павінен быць настолькі-ж важным і баявым, як і ў прамысловасці.

А. М. Сермяжка.

## Першая Ўсебеларуская Выстаўка сельскае гаспадаркі і прамысловасці.

Улетку 1930 г., згодна пастановы ўраду БССР, у г. Менску адчыніцца 1-ая Ўсебеларуская Выстаўка сельскае гаспадаркі і прамысловасці. Гэтая выстаўка арганізуецца ў часе шырока разгорнутага працэсу сацыялістычнага будаўніцтва, загэтым дзёве галоўныя ідэі пакладзены ў аснову арганізацыі Выстаўкі.

Першая—гэта паказаць ролю індустрыялізацыі ў перабудове сельскае гаспадаркі, прычым трэба паказаць вядучую ролю індустрыі такім чынам, каб кожны селянін вышаў пасля абгляду Выстаўкі ўпэўненым, што без таго, пакуль наша прамысловасць ня стане фактычным кіраўніком сельскае гаспадаркі—нам з жабрацтва ня вылезьці, нам з худога каня на машыну не перасесцьці.

Другая ідэя—гэта аграмаджанага сэктару сельскае гаспадаркі і паказаньне працэсу пераходу ад раздробленай адсталай індывідуальнай гаспадаркі да буйнага зямлякарыстання.



Наша задача—упэўніць селяніна праз выстаўку, што выхад з жа-  
брацтва, у якім яшчэ знаходзіцца ён з сваёй гаспадаркай, і шляхі яго  
ўздому знаходзяцца ў пераходзе ад карлікавай гаспадаркі да буйнага  
земляробства.

У зьвязку з усім гэтым Выстаўка павінна быць школай індустрыя-  
лізацыі і калектывізацыі сельскае гаспадаркі, якая-б магла дапамагчы  
самым шырокім рабочым і бядняцка-серадняцкім масам насельніцтва  
пасьпяхова выканаць пяцігадовы плян сацыялістычнага будаўніцтва  
народнае гаспадаркі БССР, падняўшы яе на належную культурную  
і тэхнічную вышыню, зрабіўшы яе моцнай сацыялістычнай гаспадаркай  
і гэтым самым значна палепшыць культурныя, бытавыя і матар'яльныя  
ўмовы працоўных мас.

Ва ўмовах Беларусі, як прымежнай Рэспублікі Саветаў, наша Вы-  
стаўка павінна таксама ілюстраваць барацьбу рабочых і бядняцка-  
серадняцкіх мас сялянства ўсіх нацыянальнасьцяў пад кіраўніцтвам  
камуністычнае партыі за вызваленьне ад улады капіталістых і адна-  
часова Выстаўка павінна адбіць дасягненьні Савецкай Беларусі ў справе  
сацыялістычнага будаўніцтва.

1-ая Ўсебеларуская Выстаўка павінна паказаць усім працоўным,  
што вызваленьне Беларусі ад абшарнікаў і капіталістых, утварэньне  
савецкай улады, улады дыктатуры пролетарыяту, забясьпечыла магчы-  
масьць шырокага разгортваньня гаспадарчага і культурнага разьвіцьця  
нашае краіны.

Выстаўка павінна паказаць усім працоўным Беларусі матар'яльныя  
магчымасьці нашае краіны для пабудовы сацыялізму, яна павінна  
яскрава падкрэсьліць, што толькі на базе індустрыялізацыі краіны,  
праз сацыялістычную перабудову сельскае гаспадаркі, шляхам яе ка-  
лектывізацыі, Савецкая Беларусь зможа вырашыць задачу перамогі  
сацыялізму.

Вось з гэтае прычыны Выстаўка мае вялікае палітычнае і экана-  
мічнае значэньне.

Для таго, каб урачыста адзначыць дзень вызваленьня Беларусі ад  
капіталістых і абшарнікаў, II-я Сэсія Цэнтральнага Выканаўчага Ка-  
мітэту V-га скліканьня ўхваліла прыстасаваць урачыстае адчыненьне  
выстаўкі ка дню 10-годзьдзя вызваленьня Беларусі ад акупантаў.

Выстаўка мае мэтай паказаць усё тое, што ў нас ёсьць лепшага,  
усе нашы дасягненьні. Дзеля таго, каб паказаць экспанаты ў натураль-  
ных умовах, умовах самога вытворчага працэсу, каб выстаўка была  
больш зразумелай і паказальнай для мас рабочых і сялян, месца пад  
Выстаўку абрана ў асяродку вопытна-паказальных дасьледчых станцый  
НДІ, каля г. Менску, па Барысаўскаму тракту.

Пад выстаўку адведзена плошча ў 75 га, на якой будуць дэман-  
стравацца жывыя пасевы і пасадкі, як, напрыклад: 18 шматпалёвых  
сезаваротаў, на плошчы 9 га, гароднія і новыя культуры на плошчы  
2 га, пладовы сад на плошчы ў 6 га, ягадныя кусты, суніца, пладовы  
гадавальнік, гадавальнік сэлекцыйнага матар'ялу азімых і яравых, дэ-  
манстрацыя ўплыву розных штучных угнаеньняў на ўраджай зернавых,  
корань і клубняплодаў і лёну. Будзе паказана плошча па кормазда-  
бываньню з пасевамі адпаведных траў. Значная плошча адведзена  
машынаспробнай станцыі, якая пакажа ў дзеяньні розныя тыпы машын  
і прыладаў і іх практычнае ўжываньне ў гаспадарцы.



## Выстаўка будзе складацца з наступных аддзелаў:

- |   |   |
|---|---|
| 1. Прамысловасці (рэспубліканскай, мясцовай і самагужнай).  | 9. Жывёлагадоўлі, малочнае г-кі і вэтэрынарыі |
| 2. Аграмаджаны сектар с.-г.                                 | 10. Лісной гаспадаркі і палявання             |
| 3. Мэханізацыі і электрыфікацыі с.-г.                       | 11. Зямляўпарадкавання і сельбудаўніцтва      |
| 4. Працы і быту   | 12. Мэліярацыі, культуры балот і торфу        |
| 5. Дарожнае гаспадаркі                                      | 13. Рыбнае гаспадаркі                         |
| 6. Камунальнае гаспадаркі                                   | 14. Дамаводства і быту ў с.-г.                |
| 7. Навукова-асветнага                                       | 15. Аддзел напменшасцяй                       |
| 8. Земляробства (расьлінагадоўлі, садоўніцтва, гародніцтва) | 16. Экспорту, імпорту і гандлю.               |

Усе гэтыя аддзелы будуць разьмешчаны ў 40 павільёнах. Гэтымі аддзелаў будзе ахоплена ўся народная гаспадарка і культура БССР, чаму выстаўка і зьдзіцца школай для працоўных мас, дзе на кожнае запытаньне можна будзе знайсці адказ.

Ставячы перад сабой такія вялікія мэты, выстаўка дасягне іх толькі тады, калі яна будзе мець масавы характар, калі з ёю пазнаёмяцца шырокія масы рабочых і сялян. Вось чаму Галоўны Выставачны Камітэт і вынес пастанову аб неабходнасьці правядзеньня арганізаваных экскурсій працоўных мас на 1 Усебеларускую Выстаўку, для азнаямленьня апошніх як з усімі дасягненьнямі Беларусі за 10 год, так і з тымі шляхамі, па якіх пойдзе далейшае разьвіцьцё народнай гаспадаркі. Мяркуюцца за час існаваньня Выстаўкі прапусьціць 50.000 чалавек у арганізаваным парадку.

Каб даць магчымасьць удзельнічаць у экскурсіях на Выстаўку бядняцкай частцы насельніцтва, Урад пайшоў на ўстанаўленьне для экскурсантаў значных ільгот, якія будуць дыфэрэнцыраваны ад скідкі ў разьмеры 50 проц. чыгуначнага тарыфу да аплаты ўсіх выдаткаў, зьвязаных з удзельнічаньнем у экскурсіі, прычым ільготы будуць прадстаўляцца на мясцох Рай і Акр. Выстаўкамі ў залежнасьці ад матар'яльнай забяспечанасьці той ці іншай групы насельніцтва.

Рай і Акр. Выстаўкомы шырока азнаёмяць насельніцтва аб часе экскурсій, прычым будзе аб'яўлен тэрмін прыёму заяў ад асоб, жадаючых прыняць удзел у экскурсіях.

Адначасова з гэтым трэба мабілізаваць самадзейнасьць мясцовых арганізацый у справе адшуканьня сродкаў для правядзеньня экскурсій. Абмежавацца толькі сродкамі, якія вылучыў для гэтай справы ўрад — ніяк немагчыма. Трэба вакол гэтага пытаньня завастрыць увагу нашых каапэрацыйных арганізацый, шэфтаварыстваў і інш. грамадзкіх арганізацый, якія павінны ўзяць на сябе абавязкі паслаць пэўную колькасьць экскурсантаў за свой кошт. Грошы на такую справу павінны знайсціся. Трэба ўсё культурнае абслугоўваньне вёскі ўвязаць і падпарадкаваць мэтам Выстаўкі.

Уся праца ў гэтай галіне ўсіх каапэрацыйных сыстэм і шэфскіх арганізацый павінна быць пабудавана пад гэтым пунктам погляду.

Тады мы, напэўна, зможам павялічыць і агульны лік экскурсантаў, што будзе вельмі карысна.

Пакуль што мяркуюцца прапусьціць праз Выстаўку 50.000 чалавек. З гэтай колькасьці ўзялі на сябе абавязак правесці за свой кошт



ЦСПСБ 4.000 рабочых і Ваенвед 2.000 чырвонаармейцаў. Астатняя колькасць 44.000 чал. размяркована Дырэкцыяй Выстаўкі па акругах, выходзячы з удзельнай вагі акруг. Лічбы размеркавання такія:

Менская акруга пасылае . . . 7.480 чал.	Магілёўская акруга пасылае . . . 7.480 чал.
Мазырская " " " " . . . 3.520 "	Аршанская " " " " . . . 5.280 "
Бабруйская " " " " . . . 6.160 "	Віцебская " " " " . . . 4.840 "
Гомельская " " " " . . . 5.720 "	Полацкая " " " " . . . 3.520 "

Акравыстаўкомы, на якіх ускладаецца арганізацыя экскурсій у акрузе, размяркоўваюць устаноўленую для іх лічбу па раёнах, выходзячы з удзельнай вагі раёнаў, прычым з усёй агульнай колькасці мяркуецца адвесці:

1) калгаснікам . . . . .	35 %
2) саюзу с.-г. рабоч. (для рабочых саўгасаў, батракоў і лясных рабочых) . . . . .	10 "
3) вучням і выск. інтэл. . . . .	10 "
4) сябрам саматужн. каап. . . . .	5 "
5) сялянам (з якіх КСМ 10%) . . . . .	40 "

Экскурсіі на Выстаўку разлічаны на 3 дні, ня лічачы часу падарожжа.

У мэтах дэманстравання пэўнай змычкі працоўных гораду з працоўнымі вёскі, прафэсійных саюзы г. Менску ўзялі шэфства над экскурсантамі сялянамі, чаму экскурсантаў на час абгляду Выстаўкі будуць размяшчацца на кватэрах рабочых і служачых. Гэта жывая сувязь дасць належны палітычны эфект, бо працоўныя гораду і вёскі змогуць азнаёміць друг друга ў жывой гутарцы са сваім жыццём, бытам і г. д. Ад таго, як мы падрыхтуемся да выканання гэтай важнай з палітычнага боку справы, залежыць яе поспех; пры гэтым трэба мець на ўвазе, што з тэхнічнага боку пасьпяховае правядзеньне шэфства прафсаюзаў над сялянамі на час Выстаўкі—справа даволі складаная, чаму і рыхтавацца да яе трэба вельмі сур'ёзна і, каб ня губіць марна часу, трэба прыступіць да падрыхтоўкі ўжо зараз.

Таму трэба вакол пытання арганізацыі экскурсій на Выстаўку стварыць грамадскую думку, правесці растлумачальную працу сярод рабочых і сялян, што кожны рабочы і селянін ня толькі-б ведаў аб Выстаўцы, а жадаў-бы ў той ці іншай меры прыняць у ёй удзел.

Толькі тады, калі мы мабілізуем вакол гэтай справы ўсё жывое, калі мы мабілізуем вакол гэтага пытання шырокія пласты працоўнага насельніцтва, мы справімся як з арганізацыяй самой Выстаўкі, так і з правядзеньнем арганізаванай экскурсіі на яе.

Надаючы Выстаўцы вялізарнейшае палітычнае і эканамічнае значэнне, неабходна ўзяць пад грамадзкі кантроль падрыхтоўчую справу да Выстаўкі. Трэба, каб лёзунг: „Рыхтуйся да Выстаўкі“ выконваўся ўсімі і кожным на 100 проц.

Л. Таўкач.



## Больш увагі арганізацыі вучоту ў калгасах.

Бурны калгасны рух сярод бялняцка-серадняцкага насельніцтва вёскі, які пачаўся пасля XV з'езду ЎсеКП(б), увесь час разгортваецца ўсё з больш нарастаючым тэмпам. На 1/X—28 г. у БССР было 994 калгасы з зямельнай плошчай 94.450 га, на 1/I—29 г. ужо 1.713 калгасаў на плошчы 336.720 га і на 15/I—30 г.—3.040 на плошчы 2.660.000 га, што складае ў сярэднім 35 проц. ад усей зямельнай плошчы па БССР. Побач з бурным ростам новых калгасаў ідзе шпаркае ўзбуйненне ўжо існуючых калгасаў шляхам далучэння да іх цэлых вёсак і паселішч. Сярэдні разьмер зямельнай плошчы аднаго калгасу на 1/X—28 г. быў 95,0 га, на 1/X—29 г. ужо каля 200,0, на 15/I—30 г. 875,0 га. Калгасны рух з мінулага году пачаў набываць новыя, яшчэ нябачаныя да гэтага часу формы. Шэраг калгасаў у сучасны момант складаецца з дзесяткаў тысяч га. Пачалася пабудова 2-х аграідустрыяльных калгасаў-камбінатаў на плошчы 80—100 тысяч га кожны. Шэраг раёнаў ужо калектывізаваны на 100 проц.; абвешчана суцэльная калектывізацыя Магілёўскай акругі і 32 раёнаў іншых акруг.

Сучасны тэмп калгаснага руху паказвае, што суцэльная калектывізацыя сялянскай гаспадаркі ў БССР будзе скончана на працягу 1½—2 год.

Арганізацыя вучоту і рахункаводства, ва ўмовах масавага калгаснага руху, бязумоўна, набывае вялізарнае значэнне, як з пункту погляду арганізацыйнага замацавання нова-арганізаваных калгасаў, дзе побач з абагульненнем сродкаў вытворчасці і працы, аб'яднаннем маемасці і працоўных інтарэсаў многіх соцэн асоб—членаў адзінага працоўнага калектыву, што патрабуе вялікай чоткасці і яскравасці ва ўзаемных разліках, так і з пункту гледжання запатрабаванняў рацыянальнай арганізацыі буйнай сацыялістычнай с.-г. вытворчасці на грунце плянаваасці.

Між тым сучаснае становішча вучоту і справаздачнасці ў калгасах вельмі няздавальняючае.

Па становішчу на 1/X—29 г. мелі больш-менш адпаведны вучот усяго каля 70 проц. агульнай колькасці калгасаў. Рахункаводства ў пераважнай большасці калгасаў вядзецца па простае сістэме. Двойная сістэма вучоту ўжываецца ня больш як у 10 проц. агульнай колькасці калгасаў. Пастаноўка вучоту ў значнай частцы калгасаў не дазваляе скласці належнай гадовай справаздачнасці і баянсу. Апошнія складаюцца статыстычным метадам і метадам інвентарызацыі. Афэрмленне вучоту належнымі дакументамі таксама ў значнай частцы калгасаў няздавальняючае.

Галоўныя прычыны гэтых недахопаў наступныя:

- адсутнасць да апошняга часу выпрацаванай інструкцыі па арганізацыі і вядзенню вучоту і справаздачнасці ў калгасах;
- адсутнасць дастатковай колькасці кваліфікаваных працаўнікоў па вучоту і рахункаводству і слабая іх падрыхтоўка. Дробныя калгасы ў шмат выпадках ня мелі магчымасці ўтрымліваць кваліфікаваных працаўнікоў па вучоту;
- вельмі слабае абслугоўванне калгасаў у гэтай справе з боку калгассаюзаў. У калгассаюзах да апошняга часу адсутнічаў неабходны для гэтага інструктарскі апарат;
- амаль-што адсутнічае дапамога і асабліва да апошняга году калгасам у гэтай справе і з боку прафэсійных і інш. грамадзкіх арга-



нізацій. Калгассистэмай у сучасны момант пытанню арганізацыі вучоту і справаздачнасці ў калгасах надаецца вялікая ўвага. Па ўсіх акругах праведзены 2-месячныя курсы па перападрыхтоўцы рахункаводаў, праз якія прапушчана 350 асоб. Ствараецца адпаведны інструктарскі апарат па арганізацыі вучоту і справаздачнасці ў калгасах як у цэнтры, гэтак і па акругах.

Узмацнілася ўвага да арганізацыі вучоту ў калгасах і з боку грамадзкіх і прафэсійных арганізацый. Пасылаюцца ў калгасы і пераважна ў раёны суцэльнай калектывізацыі, куст. аб'яднанні і агракамбінацыі—200 працаўнікоў-рахункаводаў на сталую працу і 460 на часовую (на 1—2 мес.) у парадку добраахвотнай мобілізацыі.

Але ўсё гэта ва ўмовах суцэльнай калектывізацыі не здавальняе запатрабавання рацыянальнай арганізацыі вучоту і справаздачнасці. Патрабуецца значна большая ўвага да гэтага пытання як з боку калгассистэмы, так і прафарганізацый і ўсёй савецкай грамадзкасці.

У сучасны момант на мясцох шырока разгортваецца абагульненне маемасці ў нова-арганізаваных калгасах, а таксама пачынаецца справаздачная кампанія. Каб паспяхова правесці гэту працу, трэба зараз-жа паслаць у калгасы як на сталую працу, так і на часовую, здавальняющую колькасць вучотных працаўнікоў.

Патрэбнасць калгасаў у кваліфікаваных працаўніках па вучоту шпарка ўзрастае: у 1932-33 годзе калгасам трэба будзе паслаць 600 кваліфікаваных бухгалтароў, 4.200 рахункаводаў і 3.600 статыстыкаў. Неабходна зараз-жа распачаць падрыхтоўку гэтых кадраў, а таксама і перападрыхтоўку існуючых. Цэнтр. і мясцовым бюро ОРУ неабходна аказаць калгассистэме падтрымку ў стварэнні кадраў па вучоту.

Побач з укамплектаваннем апарату калгассистэмы неабходна хутчэй дапамагчы калгасам у справе арганізацыі вучоту і з боку савецкай грамадзкасці і асабліва арганізацый ОРУ праз разгортванне сталага шэфства, пасылкі спецыяльных і ўдарных брыгад, узмацненне сталай сувязі ОРУ з калгасаб'яднаннямі і праз арганізацыю сістэматычнай кансультацыі па пытаннях арганізацыі вучоту ў калгасах пры ўсіх бюро ОРУ.

Існуючая ў сучасны момант сістэма рахункаводства ў калгасах таксама не здавальняе запатрабаванням рацыянальнай арганізацыі вучоту, асабліва ў буйных калгасах. Пры распрацоўцы гэтага пытання неабходна максімальна ўлічваць спрашчэнне форм вучоту, а таксама прыстасоўваць іх да асноўных напрамкаў калгаснай гаспадаркі. Разам з прапрацоўкай пытання арганізацыі вучоту непасрэдна ў калгасах і агракамбінатах, неабходна распрацаваць парадак і формы вучоту і справаздачнасці для куставых аб'яднанняў калгасаў і райкалгассаюзаў. Прымаючы пад увагу складанасць калгассистэмы, найбольш мэтазгодным будзе наступны парадак справаздачнасці: а) кожная юрыдычная адзінка (калгас, куст і райсаюз) павінна мець свой самастойны баянс; у паасобных-жа эканоміях буйных калгасаў і агракамбінатаў вядзецца толькі папярэдні падлік па формах агульнай бухгалтэрыі і ў вызначаныя тэрміны перасылаецца ў кантору калгасу. Каса ў такіх выпадках таксама павінна быць адзіная. Сводка і распрацоўка справаздач і баянсаў паасобных калгасаў, у мэтах спрашчэння справаздачнасці, павінна паступова дэцэнтралізавацца. Калгас прадстаўляе справаздачу і баянсы непасрэдна таму аб'яднанню, членам якога ён з'яўляецца (куст альбо райкалгассаюз ці ў адпаведны акруговы саюз).



Куставое аб'яднаньне прадстаўляе ў парадку свайго членства справаздачу адпаведнаму саюзу як аб сваёй дзейнасьці, так і зводную па калгасах, якія ўваходзяць у яго склад. Райкалгассаюзы даюць справаздачу адпаведным акруговым аб'яднаньням (калгассэкцыям пры спэцыяльным саюзах с.-г. каапэр.), членам якога яны зьяўляюцца, таксама як аб сваёй працы, так і зводную па куставым аб'яднаньням і паасобным калгасам. Калгассэкцыі спэц. саюзаў с.-г. каапэрацыі даюць справаздачу адпаведным цэнтр. сэкцыям калгасаў і акркалгассаюзу. Белкалгасцэнтр атрымоўвае справаздачу як непасрэдна ад акркалгассаюзу, так і калгассэкцыі пры спэц. цэнтрах с.-г. каапэрацыі.

Разам з наладжваньнем справы вучоту неабходна ўзмацніць працу кантрольных органаў у калгасах, для чаго зараз-жа, па сканчэньні перабыбарчай кампаніі, у калгасах неабходна арганізаваць і правесцьці па раёнах кароткатэрміновыя курсы-канфэрэнцыі старшынь рэўкамісій.

Для хутчэйшага наладжваньня і ўзмацненьня вучоту і кантролю ў калгасах неабходна ў тэрміновым парадку выдаць папулярныя падручнікі па гэтаму пытаньню.

Кожны рахункавод крэд. с.-г. т-ва, спажывецкага т-ва і саўгасу, павінен узяць на сябе працу па наладжваньню вучоту і справаздачнасьці ў бліжэйшых 1—2 калгасах.

Д. Лодысёў.

Менск, Белкалгасцэнтр.

## Як арганізаваны і працуе саўгас „Гігант“ на Паўночным Каўказе.

Генэральная лінія Ленінскай Камуністычнай партыі зараз ужо знайшла сваё вялізарнейшае рэальнае ажыццяўленьне ў правядзеньні індустрыялізацыі і рэканструкцыі сельскай гаспадаркі шляхам арганізацыі і пабудовы буйных саўгасаў і калгасаў з ужываньнем трактароў і буйных складаных сельскагаспадарчых машын, асабліва ў зернявых раёнах.

Арганізаваны саўгас „Гігант“ знаходзіцца ў Сальскай акрузе, пры чыгуначнай станцыі „Цаліна“. Ад Растову да саўгаса каля 130 кілём. Саўгас займае плошчу ў 127 тысяч гэкт. зямлі, з якое годнае пад пахаць 115 тысяч гэкт. Працяг саўгасу з поўначы на поўдзень 72 кілёмэтры і з заходу на ўсход 43 кіл. Глеба чарназемная. Глыбіня чарназему 23—25 сант. Часьць глебы саланчаковая. Сярэдняя колькасьць ападкаў у год—380—400 сант., мінімум іх 200—250 сант. Сярэдняя гадавая тэмпература 9,2°.

Саўгас пачаў арганізоўвацца ў канцы чэрвеня 1928 году. Да гэтага часу ніякай гаспадаркі там ня было.

Саўгасу было дадзена тады заданьне пасеяць 10.000 гэктр. азімых культур і ўзараць на зяб 50.000 гэкт. Заданьне гэта выканана так: пасеяна азім. 11.500 гэктр., у тым ліку 4.040 гэкт. азімае пшаніцы, рэшта жыта, узорана на зяб 48.450 гэктр. Апрача гэтага, трактарамі саўгасу было ўзорана насельніцтву 2.500 гэкт. на зяб па цане—7 руб. за гэктар.

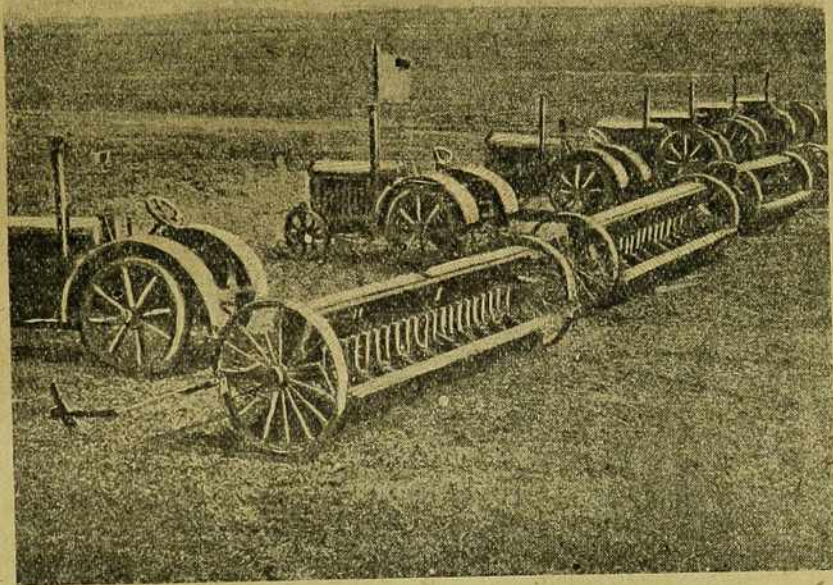
Саўгас мае выключна зернявы напрамак. Ніякай жывёлы ў саўгасе ў сучасны момант няма, апроч звыш 100 верхавых коняў для перасоўкі паляводаў на палёх. Сталага севазвароту таксама няма. У такім напрамку намечана весцьці гаспадарку на працягу 4-5 год, пакуль будзе



трымацца ўрадлівасьць глебы, пасья чаго будзе ўведзены севазварот і заведзена жывёла.

Плян у гэтым напрамку пакуль што яшчэ няма. Галоўнай культурай у саўгасе зьяўляецца яравая пшаніца. Пад пасавам у 1929 годзе была занята плошча ў 60.287 гэкт., з якіх сабрана 549.496 цэнтнэраў збожжа. Увесь ураджай ацэнены ў 5 мільёнаў руб.

Сярэдні ўраджай усіх зернявых культур 9,12 цэнтн. (55 пуд.) з гэктару, у той час як сярэдні ўраджай па ўсёй Сальскай акрузе за апошнія 6—7 год у буйных савецкіх і каляктыўных гаспадарках дасягаў 8,3 цэнтн. з гэктара (50 пуд.). Ураджай-жа пшаніцы азімай у сялянскіх гаспадарках акругі даў у сярэднім у 1929 г. 5 цэнт. зярна, што ў два разы менш, чым у саўгасе.



Трактарная калёна на палёх саўгасу „Гігант“.

Пасеў саўгасу на плошчы 51.000 га прызнаны гатунковым на 80 проц. Зярно саўгасу высокае якасці і мала засьмечана. Вільготнасьць яго дасягае 7—8 проц.

Выдатак на апрацоўку глебы і пасаваў дасягае 40 руб. на гэкт., а прыборка ўраджаю, абмалот і сартаваньне—15 руб. Сюды ўваходзіць амартызацыя будынкаў, машын і г. д., адміністрацыйна-гаспадарчыя выдаткі і інш. Саўгас лічыць, што чысты прыбытак ён атрымаў паўтара мільёна руб., што складае 25 руб. на гэкт. Сабекаштоўнасьць зярна ў сярэднім па ўсіх культурах складае 4 р. 60 кап. цэнт. (90 кап. пуд).

Праца ў полі ўвесну 1929 году пачалася 12 красавіка і цягнулася з перапынкамі, па прычыне непагоды, да 3 мая. За 9 дзён пасеяна 48.460 гэкт. У гэты час працавала 600 трактараў, 250 сеялак, 250 дзікавых барон, 1.600 барон зіг-заг і г. д.



На трактарах працавала 1300 рулявых і 1800 чалавек на прыцапных машынах і прыладах. Праца вялася ў дзве змены днём і ноччу па 10 гадзін у змену. У найбольш напружаны момант у саўгасе працавала да 6000 рабочых.

Ўборка ўраджаю пачалася 12 ліпеня і цягнулася на працягу 16 дзён. У час уборачнае кампаніі працавала 324 трактары, 25 комбайнаў, 190 снопавязалак, 31 малатарня, 259 трактарных калёс і 170 калёс для возкі снапоў.

Малацьба на паравых малатарках пачалася 15 ліпеня і скончылася 1-га верасня.

Увосень пасеяна 13.500 гэкт. жыта і 21.500 гэкт. азімае пшаніцы. Пад зяб узорана 80.000 гэкт.

Саўгас прадаў хлебазапасу 400.000 цэнт. зярна, якога на 1-е верасня адгружана 1.917 вагонаў. На насенне для вясны 1930 г. і для патрэбы гаспадаркі застаўлена ў саўгасе 150.000 цэнт. зярна. Вось якая праца выканана і выконваецца ў гэтым годзе.

*Як арганізавана гаспадарка і як пастаўлена ў ёй праца.* Уся зямля для лепшага вучоту працы разьбіта на клеткі па 400 гэкт. у кожнай клетцы.

Увесь саўгас падзелены на 9 вучасткаў, для заведвання якімі маецца па аднаму загадчыку, якія назіраюць за выкананнем усёй працы па вучастку. Усе дырэктывы і распараджэнні даюцца з цэнтру.

Для працы ў полі ў вясеньнюю пасеўную кампанію было накіравана 14 брыгад, а ў вясеньнюю кампанію—11 брыгад. У кожнай брыгадзе працавала па 40—35 трактараў з неабходнымі прыцапнымі машынамі і прыладамі. Кожнай брыгадзе адвадзіліся вучасткі зямлі і даваліся заданні па выкананні тых ці іншых работ. У кожнай брыгадзе працавала звыш 200 чалавек. На чале брыгады стаіць брыгадзір (мэханік) і ў яго два памочнікі, адзін палявод, якім павінен быць аграном, але за недахопам аграномаў працуюць практыканты, у палявода ў сваю чаргу ёсць два памочнікі. Брыгады ўвесь час жывуць і працуюць у полі і перасоўваюцца з аднаго вучастку на другі. Для жыцця рабочых маюцца вагончыкі на колах. У адзін вагончык змяшчаецца 16 чалавек. Пры кожнай брыгадзе маецца паходная кухня, цыстэрны з нафтапрадуктамі, неабходны інструмент для рамонт машын і прыладаў і г. д. Некаторыя брыгады правялі ўсю вясеньнюю, уборачную і вясеньнюю пасеўную кампанію на адведзеных ім вучастках зямлі. У розных мясцох саўгасу выкапаны студні, адкуль брыгады бяруць воду. Усе брыгады звязаны з саўгасам палявым тэлефонам.

У сучасны момант галоўная кантора знаходзіцца пры чыгуначнай станцыі „Цаліна“, але ў хуткім часе яна пераводзіцца за 22 кілём. пры Трубякім палустанку, дзе заканчваецца пабудова неабходных будынкаў.

Саўгасам кіруе дырэктар, у якога ёсць тры намеснікі, з якіх адзін інжынер па мэханічнай часці. У саўгасе працуюць яшчэ 2 аграномы—інструктары, адзін аграном—насеннавод і адзін энтамолёг.

У саўгасе пабудаван шэраг будынкаў і шмат іх яшчэ будуюцца.

Саюзхлебам пабудаваны два элеватары, адзін з іх пры станцыі „Цаліна“, а другі пры Трубецкім паўстанку. Кожны элеватар змяшчае ў сабе 100.000 пуд. зярна. Элеватары прымаюць зярно калгасаў і насельніцтва.

Уся праца ў саўгасе робіцца выключна машынамі. Такая была пастаўлена перад ім мэтай, з якою саўгас справіўся здавальняюча і



паказаў, што ва ўмовах Савецкага Саюзу магчыма арганізацыя буйна механізаваных саўгасаў.

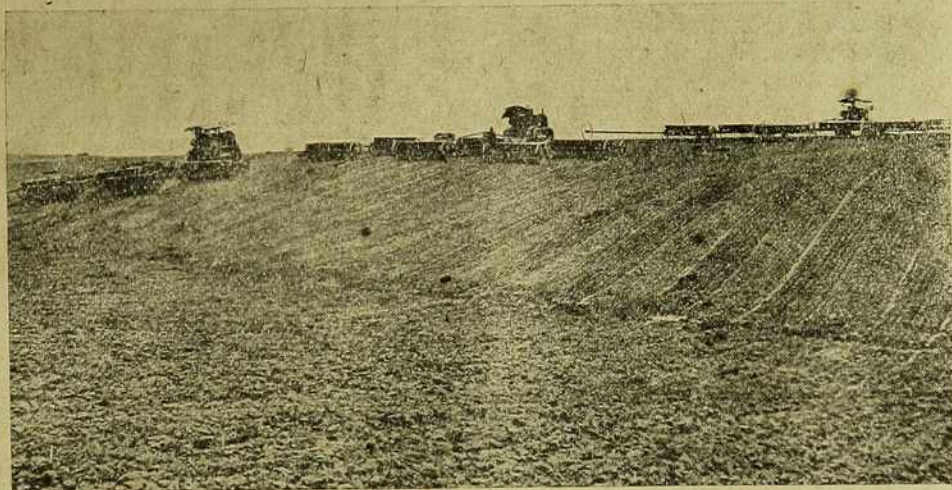
Працай саўгасаў зацікавіліся самыя шырокія колы працоўнага сялянства, калгасы, зямельныя работнікі і г. д. У саўгас амаль што кожны дзень прыяжджаюць экскурсіі з розных канцоў нашага Саюзу. Саўгасам зацікавіліся і замежныя дзяржавы. У саўгас прыяжджалі ня толькі з Эўропы і Амэрыкі, але нават з Азіі, Аўстрыі і г. д.

Такога буйнага саўгасу няма ні ў адной замежнай дзяржаве.

### Якімі машынамі абсталяваны саўгас.

Большасць буйных машын, якія ёсць у саўгасе, закуплены ў Амэрыцы. З найбольш цікавага інвэнтару трэба адзначыць наступны:

1) Камбайны—машын гэтых, як ужо паказана было вышэй, маецца 25 шт. фірмы „Мак Корміка“ і „Ядванс-Румелі“. Шырыня захвату гэтых машын пры рабоце 16 футаў, але захват іх можа быць павялічаны да 22 футаў, калі хлеб рэдкі. На камбайне працуе 2 чалавека і трэці на трактары, які цягне машыну. Для працы камбайну патрэбен трактар у 60 конскіх сіл.



Камплект сівалак, які можа ў дзёве зьмены абсеяць 120 акраў плошчы (саўгас „Гігант“).

На камбайне маецца свой рухавік у 28 конскіх сіл. Камбайн адразу жне, малоціць і сартыруе зярно, якое паступае ў бак, ёмкасьцю ў 120 пуд., які зьмешчаны на версе машыны. Калі бак напоўніцца зярном, то тады пад'яжджаюць трактарныя калёсы, куды ссыпаецца зярно. Адны такія калёсы абслугоўваюць 2-3 камбайны і сабрае зярно з поля вязецца на элеватар. За дзень працы ў дзёве зьмены камбайн зжынае 22 гэкт. збожжа. Салома можа раскідацца роўна па полі, калі яна не патрэбна для гаспадаркі, альбо складаецца на полі невялікімі копкамі, для гэтага пры камбайне маюцца асобныя прыстасаваньні. Кожны камбайн у сярэднім зжаў за лета 400 гэкт. пасеву. Усю салому саўгас прадаў па 15 кап. за пуд. Саюзхлебу, які яе прэсуе і адгружае. Камбайн каштуе звыш 7.000 руб.

Камбайнам можна працаваць тады, калі хлеб дасьпяе і досыць сухі, калі гэтага няма, то для працы бярэцца машына „Хебэр“ (касілка), якая скашвае хлеб і складае яго спляшнымі валамі, у якіх ён да-



ссыпае і дасыхае на працягу аднаго ці некалькіх дзён. Паказаных машын у гаспадарцы маецца 7. За гадзіну адна такая машына скашвае 2 гектары хлеба.

Для далейшае працы бярэцца другая машына „Пікер“, якая прыстасоўваецца да камбайна. Машына гэтая ў час працы падае збожжа з валоў на камбайн, які яго малоціць і сартуе.

2) *Снапавязалкі*—фірмы „Мак-Корміка“ і „Масэй-Гарыса“. Шырыня захвату іх 8 і 10 футаў. Машын гэтых маецца 190 шт. Да трактара ў 30 конскіх сіл прычапляецца па 2 такіх машыны. Маецца частка конных снапавязалак Любярэцкага заводу. Снапавязалак гэтых прычапляецца па 3 шт. да трактара. Адна снапавязалка за летні час зжала ў сярэднім 330 гект. збожжа. Па водзіву спецыялістых саўгасу, снапавязалкі Масэй-Гарыса працуюць дрэнна, а Любярэцкія добра.

3) Малатарні — фірмы „Адванс-Румелі“. Разьмерам па барабану 36" × 60" і 32" × 52". Машын гэтых маецца 31 шт. За 10 гадзін машыны гэтыя намалачвалі ад 600 да 780 цэнтр. зярна. Пры самай машыне працуе 5 чалавек, а разам з падводчыкамі снапоў—18 чал. Машына на адным месцы абмалачвала ўраджай з плошчы 150 гект. пасля чаго перасоўвалася на новае месца. За ўборачную кампанію адна малатарня абмалаціла ўраджай збожжа з плошчы каля 2.000 гект.

4) Сартуькі—фірмы „Нейгаус“ і „Петкус“. Машын гэтых маецца 18 шт., у адну гадзіну яны сартуюць па 10 цэнтр. зярна шасьці сартуь. Пры сартуьках маецца матор у 2,5 конскіх сілы. Каштоўнасьць такой сартуькі 600 і 650 рубл. Адзін матарыст абслугоўвае тры такіх машыны. У сучасны момант саўгас выпісаў сартуьку, якая будзе сартаваць ад 160 да 240 цэнтр. зярна на працягу аднае гадзіны.

5) Трактары—у час, калі я быў у саўгасе (13 і 14 кастрычніка), у ім налічвалася 372 трактары наступных фірм і магутнасьці:

а)	трактаруь „Інтэрнацыянал“	у 15 сіл	99 шт.
б)	„ „ „	30 „	170 „
в)	„ „ „Клектран“	40 „	60 „
г)	„ „ „Ойль-Пуль“	60 „	43 „

У с я г о . . . . . 372 шт.

Лепш усяго працуюць трактары „Інтэрнацыянал“, але для такой гаспадаркі як „Гігант“, магутнасьць іх недастаткова, трактары „Ойль-Пуль“ па водзіву спецыялістых вельмі цяжкія.

Трактарысты працуюць зьдзельна і атрымліваюць ад 46 да 87 кап. з гектара, у залежнасьці ад магутнасьці трактара. Зарабляюць яны ў сярэднім па 80 руб. у месяц. На зімовы час трактарысты будуць распушчаны і ім саўгас будзе выплачваць 33 проц. пэнсіі з умовай, што яны з вясны зноў зьявяцца на работу.

У саўгасе маецца яшчэ 46 грузавых аўта-машын і 15 легкавых.

На арганізацыю саўгасу ужо ўложена 4.000.000 руб. Згодна пляну, усяго мае быць уложена ў саўгас 12.000.000 руб. У саўгасе мае быць адчынены рабочы унівэрсытэт. У саўгасе выдаецца газэта.

У саўгасе намечана зрабіць пасадку лясных ахоўных палос вакол клетак, шырынёю ў 25 мэтраў і шэраг іншых мерапрыёмстваў.

У бліжэйшыя год-два і мы будзем мець свайго роду гігант у БССР у выглядзе агро-індустрыяльных камбінатаў, калгасаў, да арганізацыі якіх мы зараз прыступаем, а таксама праведзеную суцэльную калектывізацыю па ўсёй Беларусі.

А. Дубіна.



# ПРА ЛЕСАГАДОЎЛЮ.

## Кіраваньне лясамі мясцовага значэння ў сыстэме суцэльнай калектывізацыі.

У лясох мясцовага значэння трэба вясці плянавую лясную гаспадарку, а не ператвараць іх у высечкі і распашкі. Лес, як вядома, акрамя драўніны, дае сельскай гаспадарцы шэраг каштоўных выгад, як у барацьбе з сухмямі, гэтак і ў кліматычна-гігіенічных адносінах, у абароне палёў ад пяскоў, рэк ад абмяленьня і шэраг інш.

Робоча-сялянская савецкая ўлада, каб стварыць зацікаўленасьць насельніцтва лясам і навучыць сялян ня толькі секчы лес, але і правільна вясці лясную гаспадарку, а таксама ў мэтах забяспечаньня як грамадзкіх патрэб, так і патрэб у драўніне бядняцка-серадняцкага насельніцтва,—перадала працоўнаму насельніцтву ў бестэрміновае і бясплатнае карыстаньне значную частку лясоў, плошчай у 536 тысяч гект. Насельніцтва штогод атрымлівае з лясоў мясцовага значэння да 900 тысяч куб. мэтраў драўніны, што з пераводам на грошы складае каля мільёну рублёў па таксе для сялян і 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> міл. руб. па таксе для прамысловасьці.

Становішча лясоў мясцовага значэння ў мінулым было незадавальняючым. Сяляне-лесакарыстальнікі дрэнна гаспадарылі ў лясох; высечкі, прагаліны, пажарышчы і пустыры амаль што не лесааднаўляліся, якіх на гэты час набралася да 40 тысяч гект. Ахова лесу адсутнічала; кулацка-заможная частка вёскі шляхам самачынных пасечак зьнішчала лясы.

У сувязі з суцэльнай калектывізацыяй вёсак і раёнаў,—вядзеньне лясной гаспадаркі ў лясох мясцовага значэння зараз неабходна рэарганізаваць, прыстасаваўшы яе да форм калгасаў. Лясы мясцовага значэння ў раёнах суцэльнай калектывізацыі трэба безадкладна перадаць калгасам і камунам.

Кіраўніцтва лясамі мясцовага значэння трэба арганізаваць наступным чынам:

1) Гаспадарчае кіраўніцтва лясамі на тэрыторыі калгасаў падпарадкаваць Праўленьню Куста калгасаў, а ў маштабе раёну—Райкалгассаюзу, якія вырашаюць пытаньне карыстаньня драўнінай, лесааднаўленьня, аховы лесу і інш.

Для непасрэднага нагляду і правядзеньня гэтага Праўленьне Куста калгасаў выдзяляе ўпаўнаважаных лясоў мясцовага значэння па асобных калгасах.

2) Для кіраваньня і правядзеньня тэхнічных работ, у асаблівасьці па ахове лесу ад розных пашкоджаньняў, па лесакультурах і інш. тэхнічных працах, пры Райкалгассаюзе трэба ўвесці Тэхнарука спэцыялістага—лесавода і стварыць сталы кадр спэцыяльных працаўнікоў (культнаглядчыкаў) з дэмабілізаваных чырвонаармейцаў, калгаснікаў і сельгаслесрабочых праз асобныя лясныя курсы. Патрабуецца працаўнікоў для гэтай справы да тысячы чалавек. Неабходна ў акругах арганізаваць курсы для працаўнікоў па лясох мясцовага значэння.

Карыстаньне драўнінай трэа рабіць паводле плянаў лясной гаспадаркі і ў адпаведнасьці да запатрабаваньняў вытворчага пляну будаў-



ніцтва калгасу. У першую чаргу трэба выкарыстоўваць паасобныя дрэвы на палёх і групы дрэў, якія не ўваходзяць у склад лясоў мясцовага значэння.

Для лепшага задавальнення патрэб калгасаў у драўніне і захавання сталасці карыстання, — лясная гаспадарка ў лясах мясцовага значэння павінна быць арганізавана паводле плянаў лесаўпарадкавання. У звязку з гэтым у першую чаргу неабходна ўпарадкаваць лясы, пераданыя калгасам. Тэхнічны нагляд за выкананнем плянаў лясной гаспадаркі, згодна § 27 Палажэння аб лясах — робіцца дзяржаўнымі ляснымі органамі, як-та лясніцтвам і інспектарыятамі лясоў.

Агульны нагляд за адміністрацыйна-гаспадарчым кіраўніцтвам лясамі мясцовага значэння праводзіцца сельсаветам і райвыканкомам.

Калгасы павінны прыняць усе захавы да лесааднаўлення высечак, прагалін і пустыроў як натуральным, гэтак і штучным парадкам. Для гэтага Куставое Праўленне калгасаў павінна скласці грашовы фонд, які выдаткуецца выключна на мерапрыемствы па лесаўзнаўленьню, ахове леса, ўпарадкаваньню лясоў і на лясныя работы.

Што-ж датычыцца арганізацыі гаспадаркі ў лясах мясцовага значэння на тэрыторыі яшчэ неабхопленай суцэльнай калектывізацыяй, — дык зараз-жа неабходна аб'яднаць разрозненыя таварыствы лесакарystalнікаў і насельніцтва, не атрымаўшага ў карыстаньне лясоў у буйныя аб'яднанні — лясныя калгасы ў межах раёнаў.

Такія аб'яднанні дадуць магчымасць лепш арганізаваць гаспадарку ў лясах мясцовага значэння, спыніць драпежніцкія высечкі, дапамогуць лесааднаўленьню высыкаемых плошчаў.

Зараз усёй грамадзкасці, калгаснікам, саўгаскім рабочым, сельгаслесрабочым, камсамолу, лясным спецыялістам, настаўніцтву і бядняцка-серадняцкай частцы вёскі трэба безадкладна мабілізаваць сваю ўвагу навокал арганізацыі лясной гаспадаркі ў лясах мясцовага значэння, прыстасоўваючы яе да форм калектывізацыі сельскай гаспадаркі і існуючага Палажэння аб лясах мясцовага значэння (надрукаваў у газ. „Савецкая Беларусь“ № 125 за 5-е чэрвеня 1929 году) і вядзення бязьлітаснай барацьбы з кулакамі і заможнікамі, зьнішчаючымі лясы мясцовага значэння.

Зараз трэба ўзяцца за арганізацыю кіраўніцтва лясной гаспадаркай у лясах мясцовага значэння і за працу па лесааднаўленьню высечак, прагалін і пажарышч. Па вытворчых плянах за 1928-29 год меркавалася штучна лесааднавіць да 2.000 га, а ў 1929-30 г. запраектавана закультаваць 5.000 га.

Насельніцтву, калгасам і саўгасам трэба зараз-жа паклапаціцца аб забяспечанні і зборы насення для штучнага лесааднаўлення, маючы на ўвазе блізкі надыход вясенняй пасеўкампаніі, каб поўнасьцю выканаць вытворчы плян па гаспадарцы ў лясах мясцовага значэння.

Міхасенка Е. П.

## За рацыянальнае выкарыстаньне драўніны.

У мінулым на лес глядзелі, як на падарунак прыроды, а на драўніну, як будоўны матар'ял і апал, але з сучаснага пункту погляду гэта далёка ня так.

Зараз з драўніны пры механічнай перапрацоўцы атрымліваюць: бярвеньне, брусы, дошку, клёпку розных гатункаў, гонту, абады,



калёсы, фанеру розных гатункаў (з асіны, вольхі, дубу, сасны, бярозы), ачломку для сярнічак, мэблю і розныя прылады для сельскагаспадар- зых машын. Але з сучасным разьвіццём тэхнікі, прамысловасьці і рэканструкцыі сельскай гаспадаркі такое выкарыстаньне драўніны сьцяўляецца нерацыянальным, бо драўніну трэба разглядаць як сыра- віну для хэмічнай перапрацоўкі.

Пры хэмізацыі краіны, прамысловасьці і сельскае гаспадаркі,—лесу прыналежаць вялікая будучыня, бо прадукт лесу—драўніна можа зда- воліць амаль што ўсе патрэбы чалавека, пачынаючы ад вопраткі і канчаючы ядой.

Хэмічнай перапрацоўкай з драўніны можна атрымаць: вугаль, дзёгаць, смалу, каніфоль, шпігінар, воцат, сьпірытус, штучны шоўк, паперу, сажу для друку, штучныя фарбы, цэлюлёзу, бяздымны порох— піракслін, розныя прапітачныя сокі, фармацэўтычныя лекавыя матар'ялы, цукар, крахмал, а з кары дуба, елкі і івы—дубільныя сокі для скуранай прамысловасьці, а з апілак робіцца незгараемы матар'ял для падлогі і шэраг іншых рэчаў.

З хэмізацыяй краіны лес павялічыць ў дзесяць разоў прыбытко- васьць сваіх прадуктаў і значна палепшыць дабрабыт працоўных мас.

У нас значна панізілася лясістасьць, ёсьць раёны, дзе нельга зада- воліць нават патрэб мясцовага насельніцтва ў драўніне да мінімаль- нае нормы. Адначасова з гэтым мы яшчэ і зараз нерацыянальна вы- карыстоўваем драўніну. Наша сялянства, а месцамі і мясцовая пра- мысловасьць, і саўгасы, і калгасы яшчэ недастаткова звяртаюць увагі на неабходнасьць збору ламачча ў лесе, павалу, сучча і адкідаў і вы- карыстаньня ўсяго гэтага, як апалу, а больш усяго ўжываюць сырую бярозава-асінавую драўніну з пня, лічачы іх дрывянымі пародамі. Мы да 40 проц., а месцамі і да 60 проц. сырой драўніны з лесасек штогодна выкарыстоўваем на апал, атрымліваючы ад гэтае апэрацыі нязначныя грошы і трацячы на гэтым усё тое, што мы маглі атры- маць з яе пры хэмічнай альбо мэханічнай перапрацоўцы.

Нам зараз-жа неабходна, асабліва ў бязьлесных і малалесных мяс- цох, перайсьці на тарфяны апал. У далейшым нам трэба берагчы кожнае дрэўка і адрубак, бо гэта ёсьць сыравіна для нашай пра- мысловасьці.

Плошча тарфяных балот у нас на Беларусі складаецца з некалькіх сот тысяч гектараў, што з пераводам іх на сухі торф будзем мець мільярды кубічных мэтраў тарфянога апалу. Нам заўсёды можна зда- быць торф на апал, які бывае лепш дравянога апалу,—для гэтага неабходна набываць торф з добра падрыхтаванага для копкі балота і паліць яго ў асобна пабудаваных для гэтага печах, можна паліць торф і ў рускіх печах з зробленым асобным паддувалам.

Нашым установам, бальніцам, школам, аграпунктам, лясніцтвам, саўгасам, калгасам і насельніцтву зараз-жа трэба перайсьці ад выка- рыстаньня сырой драўніны на апал і замены яго ламаччам, пнямі і, галоўным чынам, торфам, які пры масавай здабычы будзе значна таней дравянога апалу і пры распрацоўцы балот з яго можна вы- рабляць тарфяны падсыціл для жывёлы і ўгнаеньне для палёў.

Міхасенка Е. П.



## Становішча трэсьціраваных саўгасаў.

(Віцебская акруга).

У працы трэсьціраваных саўгасаў ёсць некаторыя палепшаньне, а менавіта: павялічыліся сродкі вытворчасці, пашырылася пасеўная плошча, павялічыўся агуловы ўраджай супроць мінулага году і малочнае стада

### Вынаходца — рабочы саўгасу.



Тав. Казлоўскі (рабочы ў саўгасах Белсельтрэсту каля 8 год) сконструіраваў трактарную бульбакапалку, якая адрозніваецца ад амерыканскай. Ідэя яго вынаходкі адобрана НКЗБ, а рысункі свае машыны ён прадставіў на Менскую машынаспробную станцыю, пасля чаго быў камандыраваны ў Белдзяржакадэмію С. Г.

палепшылася матэрыяльнае становішча рабочых саўгасаў, значна пашырылася аграгатацкінае абслугоўваньне бядняцка-серадняцкага насельніцтва вакольных вёсак і г. д.

У вогуле-ж становішча саўгасаў Віцебскае акругі покуль што застаецца незадавальняючым. Тлумачыцца гэта тым, што з боку райвыканкомаў, Белсельтрэсту і грамадзкіх арганізацый ня было зьвернута дастатковай увагі саўгаснаму будаўніцтву і ня ўлічаны такі момант, што саўгасы зьяўляюцца правадырамі ў суцэльнай калектывізацыі.

З боку Плянстату адсутнічала плянавае рэгуляваньне савецкімі гаспадаркамі. Саўгасы акругі па сваім тэрытарыяльным разьмерам, яшчэ і да гэтага часу зьяўляюцца дробнымі (у сярэднім на гаспадарку 482 га). Чым выклікана такое зьявішча? Тым, што з боку Белсельтрэсту, а таксама і райвыканкомаў акругі ня былі прыняты пэўныя крокі да таго, каб узбуйніць іх, за выключэньнем саўгасу „Ходцы“.

Адсутнічае вузкая спецыялізацыя ў напрамку разьвіцьця паасобных галін гаспадаркі, нізкая вытворчасць і якасьць працы і прадысцыпліны, высокі сабекошт прадукцыі, недахоп зваротных і грунтоўных сродкаў, усё гэта трэба лічыць асноўнымі недахопамі, якія перашкаджаюць далейшаму разьвіцьцю нашых савецкіх гаспадарак.

Дрэнна ўжываюцца мерапрыемствы ў галіне зьніжэньня сабекошту прадукцыі, падвышэньня кваліфікацыі рабочых і разгортваньня сацыялістычнага спаборніцтва паміж саўгасамі і паасобнымі рабочымі і адсутнічае кантроль за выкананьнем умоў па сап-спаборніцтву.

Хаця і ёсць некаторы колькасны ўзрост малочнага стада, але-ж трэба сказаць, што папаўненьне малочнае жывёлы саўгасаў яшчэ зьяўляецца недастатковым, бо забясьпечанасьць складае ўсяго 39 проц. патрэбнасьці пры нізкім удоі і нізкай таварнасьці саўгасаў.

Што-ж трэба зрабіць, каб палепшыць становішча саўгасаў? А вось што: Віцебскі Плянстат павінен будзе ўвязаць плянавую працу савецкіх гаспадарак з агульным плянам акругі, а райвыканкомам і Белсельтрэсту ўзмацніць і мэханізаваць існуючыя саўгасы праз выкарыстоўваньне ўсіх мажлівасьцяў, як, напрыклад: пашырыць пасеўную плошчу (за лік расьсярбак хмызьнякоў), скарыстаньня выпасаў і незанятых папараў, вышуканьня новых фондаў, некарыстоўваемых зямель і далучэньня сялянскіх зямель пры правядзеньні агульнай калектывізацыі ў акрузе, а разам з гэтым аб'яднаць сумежныя саўгасы. Прыдзецца прыняць усе меры да таго, каб саўгасы сапраўды зьявіліся правадырамі калектывных форм гаспадаркі.

Плянстат павінен паклапаціцца і аб тым, каб на пяцігадовым пляну была прадугледжана арганізацыя новых саўгасаў з разь-



вішчэньм вузкае спецыялізацыі ў напрамках жывёлагадоўлі, сьвінаводзтва і ільнаводзтва.

Павінна быць паднята вытворчасць і якасць працы і працэдурнасьць пры адна-часовым зьніжэньні сабекошту прадукцыі. Гэтыя мерапрыемствы павінны праводзіцца пры шырокім удзеле грамадзкіх арганіза-цый і шчыльнай сувязі з мэханізацыяй усіх галін гаспадарак і арганізацыяй працы: па-лепшаньня кваліфікацыі рабочых, пашы-рэньня аграмацічных ведаў сярод рабочага актыву саўгасаў і г. д.

Культурны ўзровень саўгаскіх рабочых таксама павінен быць падняты, шляхам па-лепшаньня і пашырэння грамадзкай працы і поўнае ліквідацыі няпісьменнасьці. Трэба прыняць адпаведныя меры і да ажыўленьня працы вытворчых камісій і агульных нарад, забяспечыўшы кіраўніцтва апошнімі, уця-ваючы асноўныя пласты рабочых у непасрэ-днюю практычную працу і рашуча право-дзячы ў жыццё мерапрыемствы вытворчых камісій і нарад.

Неабходна звярнуць асаблівую ўвагу на разгортваньне сацыялістычнага спаборніцтва пры шырокай дапамозе грамадзкіх арганіза-цый паміж саўгасамі і паасобнымі рабочымі, вылучаючы ўдарныя брыгады і пашыраючы шэфства над калгасамі і вёскамі. Сацыяліс-тычнае спаборніцтва павінна праводзіцца

ў напрамку падняцьня вытворчасці і якась-ці працы, а таксама кіраўніцтва гаспадар-чымі пытаньнямі, падняцьня ролі саўгасаў у правядзеньні сучэльнае калектывізацыі і ка-апэраваньня сялянства, зьніжэньня сабекаш-тоўнасьці прадукцыі пры пераходзе на зьдзелныя формы аплаты працы і г. д.

Забяспечыць поўнасьцю шырокую папу-лярызацыю канкрэтных мерапрыемстваў і ролі саўгасаў у пасеўнай кампаніі па абслу-гоўваньню агра-тэхнічнымі мерапрыемствамі бядняцка-серадняцкіх гаспадарак і калгасаў, па забяспячэньні стопроцэнтнае нагрузкі на машыны, па ачысьціцы насеньня і ільгот па абслугоўваньню. У гэту працу павінен быць уцягнуты ўвесь саўгаскі актыву рабо-чых шляхам заключэньня сацыялістычных умоў паміж саўгасамі і калгасамі на лепшую падрыхтоўку да вясьнянай пасеўнай кам-паніі.

Зьвярнуць асаблівую ўвагу на зьнішчэньне ў саўгасах безгаспадарчасьці, вядучы з апошняю самую бязьлітасную барацьбу. Саўгасы павінны быць забяспечаны адпа-веднымі кадрамі спецыялістых і кваліфікава-нымі рабочымі.

Вось тое, што на сёньнешні дзень ёсьць у саўгасах Віцебскае акругі і што трэба канкрэтна зрабіць для зьнішчэньня адзна-чаных недахопаў.

С. Л.

## Што такое І-я Ўсебеларуская Выстаўка Сельскай Гаспадаркі і Прамысловасьці?

Чытай кніжку П. Сяргейчыка пад такою-ж назвай. Выданьне  
БДВ, 1930 г.

### Як падрыхтавацца да выстаўкі?

Чытай артыкулы пра выстаўку ў часопісу

### „ШЛЯХІ КАЛЕКТЫВІЗАЦЫІ“,

які будзе асьвятляць галоўныя моманты падрыхтоўкі  
і правядзеньня выстаўкі.

Адказны рэдактар П. Рачыцкі.

Рэдактар—Рэдкалегія.



## З Ы М Е С Т

	Стар.
1. Чырвоная армія дае спецыялістых у калгасы	2
2. Сьмірноў. Калгасы і веснавая сяўба.	3
<b>Жывёлагадоўля на першы плян</b>	
3. В. М. Сьвіршчэўскі. Жывёлагадоўля і зооветмінімум	7
4. Лодысеў. Жывёлагадоўля адстае.	12
5. З. Г. Нашлі кармоў на 10 кароў	13
6. М. Малихін. Кармленьне завадзкой вадаплаваючай птушкі і догляд за ёю	14
7. З. Левін. За ўцягваньне беднаты і батрацтва ў сыстэму малжывёлкааперацыі	15
8. З. Л. Пад пагрозай зрыву	17
<b>Рыхтуйце насеньне</b>	
9. Бялоў. Пасеўная кампанія і насеннаводзтва	18
10. С. Тупяневіч. Аб пратручваньні насеньня зўса.	22
11. М. Гафрон. Умейце даглядаць насенныя фонды.	24
<b>Увага тэхнічным культурам</b>	
12. Я. Р. Пра адно з пытанняў ільнюкультуры	27
13. А. Шохар. Каноплі на мінеральных глебах і асушаных балотах	30
<b>Калгасныя лісты</b>	
14. А. Дымкоў. Пакуль трактара няма, не забывай вала і каня	36
15. А. Мілашэўскі. Дапамагаем калектывізацыі	—
16. Ш. Што сказала канфэрэнцыя Шклоўшчыны	37
17. А. М. Сермяжка. За зьніжэньне сабекошту прадуктаў у сельскай гаспадарцы	39
18. Л. Таўкач. Першая Ўсебеларуская выстаўка сельскай гаспадаркі і прамысловасьці	40
19. Д. Ладысеў Больш увагі арганізацыі вучоту ў калгасах	44
20. А. Дубіна. Як арганізаваны і працуе саўгас „Гігант“ на Паўн. Каўказе	46
<b>Пра лесагадоўлю</b>	
21. Е. Міхасенка. Кіраваньне лясамі мясцовага значэньня	51
22. Е. Міхасенка. За рацыянальнае выкарыстаньне драўніны	52
23. Хроніка	54



ВЫШЛІ З ДРУКУ, ПАСТУПІЛІ ў ПРОДАЖ  
і РАССЫЛАЮЦА ў СІМ ШКОЛАМ  
ПЕРШАЙ СТУПЕНІ ПРАЗ РАЁННЫЯ  
ІНСПЭКТАРЫЯТЫ АСЬВЕТЫ  
НАСТУПНЫЯ ПАДРУЧНІКІ:

М. ПІГУЛЕЎСКІ . . . . .

Чырвоныя ўсходы—кніжка для  
чытаньня і работы ў першай групе—  
ЧАСТКА ДРУГАЯ.

Стар. 295 . . . . . Цана 80 кап.

І. ФЁДАРАЎ . . . . .

Савецкая Беларусь для 3-га году  
навучаньня

Стар. 107 . . . . . Цана 50 кап.

Л. ГАРБАЦЭВІЧ . . . . .

СССР—рабочая кніжка для 4-га году  
навучаньня

Стар. 432 . . . . . Цана 1 руб. 50 кап.

М. МАЦІСОН . . . . .

Рэволюцыйныя песьні, вып. першы.

. . . . . Цана 20 кап.

М. МАЦІСОН . . . . .

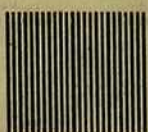
Рэволюцыйныя песьні, вып. другі

. . . . . Цана 25 кап.

Б Е Л Д З Я Р Ж В Ы Д А В Е Ц Т В А



Цана 20 кап.



ПАДПІСВАЙЦЕСЯ

НА

# „ШЛЯХІ КАЛЕКТЫВІЗАЦЫІ“

Часопіс соцыялістычнага земляробства і агра-  
намізацыі насельніцтва.

Выданьне Наркамзему і Белкалгасцэнтру БССР.

ЧАСОПІС

## „ШЛЯХІ КАЛЕКТЫВІЗАЦЫІ“

ставіць сваёй мэтай у папулярнай форме адбіць шляхі  
калектывізацыі сельскай гаспадаркі БССР як праз вышэйшыя  
формы вытворчага аб'яднання—камуны, арцелі, так і про-  
стыя—рознага віду таварыствы.

ЗАДАЧЫ ЧАСОПІСУ

## „ШЛЯХІ КАЛЕКТЫВІЗАЦЫІ“

згуртаваць увагу ўсяго бядняцка-серадняцкага сялянства  
вёскі на шляху сацыяльна-тэхнічнай рэвалюцыі ў сельскай  
гаспадарцы, заснаванай на электрычнай машыне, на трак-  
тары і г. д., а працаўніком калгассыстэмы, зямельным, агра-  
намічным і ўсяму вясковаму актыву дапамагчы выконваць  
працу ў гэтым напрамку на мясцох.

Значнае месца адводзіцца ў часопісу падвышэнню  
с.-г. ведаў насельніцтва і тэхнічным парадам, абгрунтава-  
ным на навуковых даных і мясцовых досьледах.

Часопіс звязаны з практычнай працаю кааперацый-  
ных аб'яднанняў і перадавым актывам калгасаў і вёскі.

ПАДПІСНАЯ ПЛАТА:	На год . . . . .	2 р. 20 к.
	На 6 м-цаў . . . . .	1 р. 10 к.
	На 3 м-цы . . . . .	60 к.
	Паасобны нумар . . . . .	20 к.

Зборшчыкі падпіскі атрымліваюць 15% пры заверба-  
ваньні 6 гадавых ці 12 паўгадавых падпішчыкаў. Замест  
грашовага адлічэння зборшчык, які сабярэ 6 гадавых або  
12 паўгадавых падпісак, можа быць залічан гадавым пад-  
пішчыкам часопісу.

ПАДПІСКА ПРЫМАЕЦЦА: на кожнай пошце, кожным  
лістаносцам, спецыяльнымі зборшчыкамі і непасрэдна ў  
рэдакцыі.

Ёсць камплекты „ПЛУГА“ за ранейшыя гады. Цана  
камлекту 1 р. 10 к.

АДРАС РЕДАКЦЫІ: Менск, Савецкая, 71, Н. К. З. Б.

Друкарня БДВ.

Заказ № 1292.

У ліку 10 000 экз.

Галоўлітбел № 1217.

